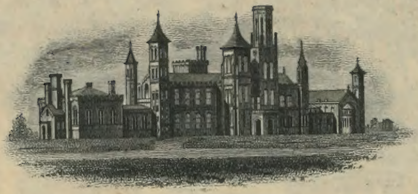
SHOUT
SHARE
IT



COLLECTION
OF
WILLIAM SCHAUS

◎

PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV

1 30

Smith
4

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs ; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

SMITHSONIAN
AUG 11 1961
LIBRARY

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS.

595.706
1906
Insects.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1906

Schaus collection
NATIONAL MUSEUM
229176

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

1906. — N° 1

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes. rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU POUR 1906

Président	MM. P. Marchal.
Vice-Président	P. Lesne.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er *Secrétaire adjoint*	Ph. Grouvelle.
2e *Secrétaire adjoint*	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. A. Grouvelle, — P. Mabille, — L. Viard (*Membres res- ants*); — A. Giard, — M. Maindron, — E. Simon (*Membres nouveaux*); — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. R. du Buysson, — E. Dongé, — F. Henneguy, — J. de Joannis, — E. Vogt, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. L. Bedel, — P. Chabanaud, — A. Champenois, — J. de Gaulle, — P. Lesne, — A. Léveillé, — G.-A. Poujade, — E. Simon, — L. Viard.

Séance du 10 janvier 1906.

Présidences de MM. A. LÉVEILLÉ et P. MARCHAL.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. A. Léveillé. Président de 1905, prononce les paroles suivantes :

Messieurs et chers Collègues,

Au moment d'abandonner le fauteuil présidentiel où votre affectueuse sympathie m'a placé, bien plus que mes mérites scientifiques, permettez-moi de vous remercier chaleureusement de la bienveillance que vous n'avez cessé de m'accorder. La bonne volonté ne m'a pas manqué sans doute, vous en êtes tous convaincus, mais elle ne suffit pas; et je vous sais gré d'avoir soutenu, dans l'exercice de ses fonctions, un Président dont la mauvaise santé devait nécessairement paralyser les efforts : vous avez été indulgents pour moi, encore une fois merci.

Parmi les redites, je dirai presque les banalités qui se rencontrent forcément dans un discours de fin de Présidence, si court qu'il puisse être, il en est une que je vais renouveler, avec grand plaisir même, je l'avoue. Qu'aurai-je pu faire, malgré votre cordial appui, si je n'avais rencontré autour de moi des fonctionnaires animés d'un dévouement absolu? Tous, titulaires et adjoints, se sont montrés dignes de votre entière confiance dans l'accomplissement de l'œuvre commune. Je ne prétends pas en conclure que tout soit parfait et qu'aucune amélioration ne puisse plus être apportée à notre administration intérieure; certes non, mais à chaque jour sa peine, et vous savez aussi bien que moi combien l'idéal est difficile à rencontrer. Je n'ai qu'un mot à dire pour justifier les remerciements qu'on doit à mes excellents collaborateurs : ils ont fait de leur mieux... J'estime qu'on ne peut guère leur demander davantage. Tout à l'heure notre Trésorier va nous prouver par des chiffres impeccables que notre situation financière est bonne: d'autre part le nombre de nos membres tend plutôt à augmenter, et enfin nos publications sont à jour, grâce aux efforts constants du Secrétariat.

L'an passé, à pareil jour, mon savant prédécesseur et ami, M. Mabille, constatait avec regret qu'un seul cahier de nos *Annales* avait paru; aujourd'hui il ne tiendrait plus le même langage et se féliciterait comme moi d'être en possession du 4e trimestre. Cet important résultat n'a pas été obtenu sans peine, c'est à l'activité et à la patience de M. **Philippe Grouvelle**, chargé spécialement du service des *Annales*, qu'il est dû. Il serait injuste d'oublier la bonne volonté de l'imprimeur qui nous a prouvé que, bien dirigé, il pouvait nous fournir une impression rapide et soignée. Aussi votre Conseil a-t-il été d'avis de renouveler, pour une période de dix années, le traité qui le liait à la Société.

Notre évidente prospérité se manifeste encore par le nombre toujours croissant de nos échanges avec les Sociétés savantes du monde entier ; de tous côtés les publications affluent à notre bibliothèque, déjà si opulente. Permettez à votre vieil archiviste, à qui vous avez rendu sa véritable place au Bureau, de s'en féliciter. Malheureusement, le local manque d'élasticité pour y loger toutes nos richesses et nous avons dû songer à nous agrandir, sans provoquer, je le constate avec plaisir, la moindre récrimination de la part de M. **Lahaussois**.

Nos collections s'accroissent, elles aussi ; cette année même nous avons reçu de M. le D^r^ **Gobert** sa belle collection de Diptères de France ainsi que celle que lui avait léguée feu **Pandellé**, notre collègue pendant de si longues années ; cette dernière est surtout précieuse par la grande quantité de *types* qu'elle renferme. La Société a voulu reconnaître le don généreux de ces deux collections en décernant à M. **Gobert** le titre de Membre bienfaiteur.

C'est avec un profond regret, que vous partagez tous avec moi, mes chers confrères, que j'ai à déplorer la disparition d'un nombre trop considérable de nos collègues. En 1905 nous avons fait des pertes sensibles : **Brauer**, **Packard** et **Henri de Saussure**, tous trois membres honoraires, auxquels il nous faut ajouter **S. de Uhagon**, **Preudhomme de Borre**, **Ph. B. Mason**, **Joanny Martin**, le Professeur **E. Oustalet** et **Bonnet-Aymard**.

La Société, pour remplacer les trois membres honoraires étrangers, a, par un vote récent, élu MM. **Berlese**, **Howard** et **Standfuss** qu'elle a jugés dignes de succéder aux savants que la mort nous a ravis. Puis, modifiant l'art. 13 de son règlement, elle a porté de 12 à 15 le nombre de ses membres honoraires, ce qui lui a permis de conférer cette haute distinction à trois nouveaux entomologistes français. Pour les deux premiers : MM. **Bedel** et **Fauvel**, je n'ai pas à insister, ils sont universellement connus et leurs travaux si remarquables justifient amplement votre choix. Pour le troisième, qui vous parle en ce moment, permettez-lui de faire toutes ses réserves. Vous avez obéi, en le nommant, au même sentiment qui vous a conduits, l'an passé, à l'élever à la Présidence. C'est, encore une fois, le vieux camarade que vous avez voulu récompenser des services d'ordre administratif qu'il a pu vous rendre : croyez bien qu'il vous en est profondément reconnaissant. Le seul regret qu'il éprouve, c'est de prendre la place d'autres plus dignes et dont la liste serait bien facile à établir.

Dans cette revue très rapide des faits importants qui se sont produits en 1905, nous n'avons pas que des événements pénibles à rappeler et je suis très heureux d'avoir à citer les noms de quelques-uns de nos collègues les plus estimés qui ont mérité divers prix décernés par de hautes Compagnies scientifiques. Ce sont :

MM. Ch. Alluaud qui a reçu de la Société de Géographie le prix Ch. Maunoir (médaille de vermeil) pour les résultats de ses voyages en Afrique ;

F. Henneguy à qui l'Institut vient de décerner le prix Serres (Embryogénie générale);

J. Laurent, lauréat du prix Montyon (Physiologie expérimentale);

Et l'abbé Kieffer nommé Dr ès sciences, *honoris causa*, par la Faculté des Sciences de Strasbourg.

Nous avons le plaisir d'ajouter à cette liste les distinctions honorifiques suivantes obtenues par nos deux collègues :

M. Cheux, officier de l'Instruction publique, et M. H. Lavagne, chevalier d'Isabelle la Catholique, chevalier du Mérite agricole et officier d'Académie.

Puisque je viens de prononcer le nom de notre ancien Président, M. Ch. Alluaud, je saisis l'occasion qui m'est fournie pour vous faire une proposition que vous accepterez, j'en suis sûr, avec empressement. Ne pensez-vous pas qu'il est juste d'adresser d'ici, au-delà des mers qui nous séparent, un affectueux souvenir à deux de nos plus intrépides voyageurs qui foulent à l'heure présente des terres peu ou mal connues? Ces courageux pionniers de l'histoire naturelle vont porter au loin leurs investigations et cherchent, sans crainte des périls, à enrichir la science entomologique de documents nouveaux. Je veux parler de M. Ch. Alluaud qui explore, avec sa courageuse compagne, les contrées situées entre le Nil Bleu et les premières pentes de l'Abyssinie; et de notre très ancien collègue G.-A. Baer, dont l'âge n'a point amorti l'ardeur, qui parcourt actuellement les pays perdus du Brésil central.

En prenant congé de vous, mes chers Confrères, du moins comme Président, il me reste à prier M. le Dr P. Marchal de venir prendre place au fauteuil, où l'ont appelé nos suffrages unanimes. Il peut être assuré que l'homme et le savant y seront accueillis avec la plus grande sympathie et notre traditionnelle cordialité.

Je remets entre ses mains le carnet contenant l'état de notre fortune sociale et j'exprime le vœu que les feuillets de ce petit volume se remplissent pendant sa Présidence, comme ils se sont remplis durant la mienne, grâce à la délivrance du legs de notre regretté collègue Potron.

⁂

En prenant possession du fauteuil présidentiel, M. P. Marchal, Président de 1906, prononce, selon l'usage, le discours qui suit :

Messieurs et chers Collègues,

Le grand honneur que vous avez bien voulu me faire en me désignant pour présider vos séances m'a profondément touché et je vous en remercie. Ce n'est pas toutefois sans une appréhension bien justifiée que je viens aujourd'hui prendre une place qui a été si excellemment remplie par mes savants prédécesseurs et qui, tout à l'heure encore, était occupée par un de nos plus sympathiques collègues, dont nous avons tous eu à cœur, il y a quelques jours, de proclamer la haute valeur scientifique et les éminents services, en lui décernant la plus haute distinction honorifique dont nous puissions disposer.

Je ne surprendrai donc personne en avouant sincèrement que le courage que donne la confiance en soi-même m'aurait entièrement fait défaut, si, par la fréquentation de vos séances, je n'avais appris la cordialité profonde et la bienveillance de vos sentiments : ce sont elles qui donnent aux réunions de notre Société ce charme, si précieux et si rare pour une association savante, de la vie d'une grande famille dont tous les membres sont étroitement unis par les mêmes aspirations.

En évoquant le caractère intime et familial de notre Société, il me semble que les honneurs présidentiels seront rendus plus légers à mon inexpérience, la crainte que j'éprouve de ne pouvoir m'élever au niveau des hautes fonctions que vous me confiez prend un caractère moins aigu et je m'imagine que la bonne volonté dont je ferai preuve, mon dévouement à la Société et ma ferveur d'entomologiste suffiront, à défaut d'autre mérite, à m'assurer votre bienveillante sympathie.

Il y a une quinzaine d'années, avant d'entrer dans votre Compagnie, je me trouvais à une époque où, tout entier captivé par le charme des études biologiques, je ne me rendais, je l'avoue, qu'un compte bien incomplet de l'importance des études de la Systématique. Ce fut notre dévoué collègue Gazagnaire, alors Secrétaire général, qui, avec la foi d'un apôtre et le zèle enthousiaste du méridional, entreprit ma conversion : je me rappelle qu'un jour, se rencontrant face à face avec moi dans le tourbillonnement d'une de nos voies parisiennes les plus fréquentées, il m'immobilisa en me saisissant par un bouton de ma redingote, puis, ajoutant à l'ampleur du geste la persuasion de la parole et la suggestion du regard, il ne lâcha prise que lorsque je lui eus promis mon adhésion.

Devenu néophyte, il me fallut encore quelque temps pour m'orienter et comprendre : les longues descriptions d'espèces dont étaient remplis le *Bulletin* ou les *Annales* me paraissaient souvent bien arides.

C'est alors que beaucoup d'entre vous, mes chers collègues, et vous tout le premier, Monsieur Léveillé, vous avez bien voulu m'initier aux mystères de notre science entomologique. En me montrant vos collections si riches et si minutieusement classées, vous me fîtes voir que ce sont vos travaux qui fournissent la base inébranlable sur laquelle doivent s'appuyer tous ceux qui s'occupent, à quelque titre que ce soit, de l'histoire naturelle des Articulés.

Les affinités qui unissent entre elles les formes vivantes ne se dévoilent-elles pas à nos yeux avec une merveilleuse clarté dans ces tableaux synthétiques de la Nature? Non contents de réunir dans vos cartons les individus correspondant aux types spécifiques qui existaient dans l'esprit des descripteurs, vous vous appliquez à représenter chaque espèce par les modalités multiples qu'elle peut offrir et vous les rangez en séries savamment graduées, de façon à nous faire apprécier d'un coup d'œil tous les termes de transition qui les unissent ou au contraire les hiatus qui les séparent.

Pour ceux qui ont vu et compris dans toute leur harmonie ces beaux ensembles systématiques, quelles leçons magistrales, quelles dissertations philosophiques pourraient leur révéler d'une façon plus éloquente et plus persuasive la valeur qu'il convient d'accorder aux groupements des formes organisées, que nous désignons sous les noms de genres, d'espèces ou de variétés?

Avec de telles bases et sachant jusqu'à quel point peut être poussée la pulvérisation des caractères, nous ne serons plus exposés à nier la validité de deux espèces, sous le prétexte qu'elles ne diffèrent l'une de l'autre que par des caractères d'une ténuité ridicule; inversement, ayant appris combien les individus occupant les deux extrémités d'une série spécifique peuvent diverger l'un de l'autre, nous ne refuserons plus d'admettre que deux exemplaires très différents peuvent appartenir à une seule et même espèce.

Vos sériations nous montrent des formes, tantôt immobilisées chacune dans l'équilibre stable d'un type spécifique étroitement défini, tantôt au contraire flottant dans une sorte d'équilibre instable entre les aspects multiples des variétés.

Et si maintenant, demandant plus encore à ces collections, nous cherchons dans leur étude une base ou une direction pour la connaissance des lois de la Nature et des voies qu'elle a suivies pour réaliser son œuvre, nous y trouvons, grâce à la précision de vos annotations, tous les documents qui nous permettent d'analyser et de comprendre les phénomènes du mimétisme, de l'homochromie, du dimorphisme saisonnier, de la ségrégation, de l'influence des agents physiques et des conditions climatériques sur les formes organisées.

Mais, si grande que soit la part que nous accordions à la Systématique dans nos travaux, ce qui fait l'honneur de notre Société, c'est que l'œuvre qu'elle poursuit n'est pas exclusive et que toutes les études soigneusement conduites portant sur les animaux articulés ont leur place marquée dans nos publications, quelle que soit la branche des sciences biologiques à laquelle elles se rattachent, quelles que soient leurs tendances philosophiques ou les préoccupations utilitaires qui les inspirent.

Ouvrons largement nos portes à tous les travailleurs. C'est la variété même des sujets traités qui conservera à nos publications tout leur attrait et qui les gardera du péril de l'aridité et de la décourageante monotonie.

La systématique, l'éthologie, l'anatomie, l'évolution des Articulés, leur étude, soit au point de vue de la Biologie générale, soit à celui des applications pratiques à l'Agriculture ou à la Médecine, ne sont que des faces différentes sous lesquelles on peut envisager notre science entomologique; aussi ferions-nous une œuvre insuffisante, si, de parti pris, nous voulions ne contempler que l'une d'entre elles et ne pas travailler avec une ardeur égale à écarter les voiles qui masquent les autres.

Que la libéralité la plus grande règne toujours à cet égard dans notre Société, c'est le vœu que je forme en prenant aujourd'hui possession du fauteuil présidentiel; car je suis intimement convaincu que c'est dans cette direction que nous devons rechercher la voie non seulement des progrès scientifiques réalisables par notre association, mais encore de sa prospérité matérielle, de l'accroissement du nombre de ses adhérents, et du rayonnement toujours plus grand de son influence dans le monde des sciences biologiques.

Un vœu que je tiens encore à exprimer, c'est que les membres de notre Société et en particulier nos jeunes collègues soient moins réservés qu'ils ne le sont actuellement pour nous faire part, dans nos séances, de leurs observations sur les animaux qu'ils ont eu l'occasion d'étudier. Qu'ils se reportent au *Bulletin* d'il y a une dizaine d'années et ils verront quelle abondance de communications, de documents et de discussions instructives il renferme. Nos séances donnaient alors une impression de vie et d'activité que je regrette de ne plus rencontrer au même degré aujourd'hui.

Je suis persuadé que la cause de ce changement réside dans un malentendu : par une modestie exagérée, qui malheureusement devient contagieuse et que les nouveaux adhérents considèrent comme étant la règle de notre Société, on arrive trop à s'imaginer qu'il n'est bienséant de desserrer les lèvres à nos séances que lorsque l'on a à produire quelque découverte sensationnelle ou bien encore à offrir la primeur d'une espèce inédite.

Nos séances sont faites pour échanger nos idées, nos critiques même, pour nous faire part mutuellement des résultats auxquels nous ont conduits nos études, ou même le hasard de nos promenades, sur les êtres que nous observons.

Quelle crainte peut donc retenir un des nôtres qui se trouve en mesure de nous faire part, dans une de nos réunions, d'un fait éthologique, d'une condition d'habitat, d'un phénomène évolutif, d'une particularité de structure qu'il a eu l'occasion d'observer? Redouterait-il de s'engager dans une voie étrangère à nos occupations habituelles et sur laquelle il appréhenderait de ne pas être suivi avec toute la bienveillance à laquelle il a droit? Cette crainte me paraîtrait tout à fait injustifiée; car l'esprit scientifique qui règne parmi nous est trop large pour que toute observation consciencieuse ne sortant pas de notre cadre, et quels que soient les moyens d'investigation employés, ne reçoive pas ici un excellent accueil.

Serait-ce alors la crainte que le fait qu'il vient apporter ait déjà été signalé antérieurement et soit connu au moins de quelques-uns d'entre nous? Alors même qu'il en serait ainsi, je ne vois pas pour ma part quelle grave conséquence pourrait en résulter, car il est rare que deux observations, même portant sur un sujet semblable, soient faites dans des conditions identiques; elles servent alors à se contrôler ou à se compléter l'une l'autre; et puis, en supposant même que l'observation qui vient d'être apportée n'ajoute rien de nouveau à ce qui était antérieurement connu, la discussion, les renseignements bibliographiques ou autres qui seront fournis de vive voix par ceux d'entre nous qui connaîtront la question, auront du moins pour résultat d'intéresser toutes les personnes présentes, de donner un peu d'animation à notre assemblée, et de fournir même au communicateur des indications qui lui permettront de juger en toute connaissance de cause s'il importe ou non de livrer ses observations à la publicité du *Bulletin*.

Que chacun d'entre nous, au fur et à mesure et sans jamais se fier à sa mémoire, enregistre ses observations, ses expériences, ses captures, de façon à faire ensuite un choix de celles qui lui sembleront présenter le plus d'intérêt pour les communiquer dans nos séances et provoquer a leur sujet une discussion dont tout le monde pourra bénéficier; l'exemple une fois donné sera vite suivi et, lorsque nos jeunes adhérents verront que l'on se rend aux séances de notre Société non seulement pour s'y réunir entre collègues qui sympathisent, mais encore et surtout pour y faire et pour y écouter des communications entomologiques, ils apporteront eux aussi leur contribution et vivifieront de toute leur ardeur juvénile notre œuvre faite à la fois de labeur et de joie.

C'est bien en effet parce que la Nature nous fascine par sa beauté mystérieuse que nous aimons à scruter ses moindres détails et que nous lui demandons la solution de ses énigmes. Captivés par elle, que ce soit dans la pleine lumière du dehors, en emplissant nos yeux des visions de la montagne, des champs ou des bois, ou dans le recueillement plus sombre et plus austère de notre laboratoire, nous trouvons toujours dans sa contemplation et l'étude de ses lois la joie qui illumine nos jours de bonheur ou la consolation qui nous aide à traverser ceux de tristesse et d'adversité.

On se plaît à parler de ce que l'on aime, et notre Société doit être le milieu sympathique devant lequel tous ceux qui, dégagés de toute préoccupation ambitieuse ou vaine, éprouvent un plaisir à découvrir quelque secret de la Nature, peuvent exposer le résultat de leurs observations, — simplement heureux d'apporter leur modeste contribution à la Science, de parler de ce qu'ils ont vu, et de faire revivre en eux-mêmes la joie qu'ils en ont éprouvée en y associant tous leurs collègues.

Les discours de MM. A. Léveillé et P. Marchal sont accueillis par de chaleureux et unanimes applaudissements.

⁂

Correspondance. — Le Président donne lecture des lettres suivantes :

Paris, 28 décembre 1905.

Mon cher Président,

Le très grand honneur qui m'est fait, et auquel je suis heureux de vous voir également associé, montre une fois de plus combien la Société entomologique de France apprécie les efforts de ceux qui, toute leur vie, ont travaillé pour elle.

Veuillez transmettre l'expression de ma profonde gratitude à tous ceux d'entre nous qui, de près ou de loin, m'ont donné leurs suffrages. C'est une nouvelle marque de cette sympathie que la Société, depuis quarante ans, m'a si souvent témoignée et je les en remercie de tout cœur.

L. Bedel

⁂

Firenze, li 29 dicembre 1905.

Ill^{mo} Signore (1),

Soltanto oggi ricevo la preg^{ma} di Lei in data 22 corrente, giacche ora mi trovo in Firenze a dirigere questa R. Stazione di Entomologia agraria.

E stato certamente con molta sorpresa e col più grande mio contento che ho appreso la graditissima notizia che codesta benemerita ed illustre Società ha voluto cosi grandemente onorarmi, nominandomi socio onorario.

Certo io ascrivo questa insigne prova di benevolenza a mio riguardo non già ai miei scarsi meriti, dei quali sono pienamente cosciente, ma al mio costante amore a cosi bella parte delle scienze naturali e sopratutto al cortese e gentile animo dei rispettabili membri di codesta Società, i quali si sono compiaciuti di benignamente considerare le mie fatiche, quali si possano essere.

Io prego caldamente la S. V. Illustrissima a voler accogliere i sensi

---

(1) Très honoré Monsieur,

De retour à Florence, où je dirige les travaux de la Station Royale d'Entomologie agraire, je trouve aujourd'hui seulement votre lettre datée du 22 décembre dernier.

Cela m'a été certainement une grande surprise et un grand plaisir d'apprendre l'heureuse nouvelle que votre très illustre Société m'avait fait le très grand honneur de me nommer Membre honoraire.

Evidemment, je puis attribuer cette insigne preuve de bienveillance à mon égard, non à mes faibles mérites, desquels je suis pleinement conscient, mais à mon constant amour pour notre science préférée, et surtout à l'esprit della mia più viva gratitudine per tanto onore fattomi ed a volerli presentare a tutti i valorosi soci della Società, che è una grande illustrazione della Entomologia, e a voler assicurare che io farò di tutto in avvenire per rendermi sempre più degno della bontà dimostratami così solennemente ed in modo che mai saprò dimenticare.

Voglia accogliere ancora i miei più profondi ossequi e credermi

Di Lei dev^{mo}

Antonio Berlese

⁂

Caen, 31 décembre 1905.

Mon cher Président,

Votre lettre vient de me parvenir, m'annonçant que la Société entomologique de France m'a admis au nombre de ses membres honoraires.

Il m'est très flatteur de recevoir un témoignage d'estime de nos maîtres et confrères. Ce témoignage, je le dois surtout à mes quarante-cinq ans de stage en leur savante compagnie. Croyez que je m'efforcerai toujours de le mériter.

Croyez aussi, je vous prie, à mon entier dévouement à notre chère Société.

Votre vieil ami et collègue

Albert Fauvel

Distinction honorifique. — Le Secrétaire annonce que la Société entomologique de Belgique vient de conférer à notre collègue E. Simon le titre de Membre honoraire.

aimable et courtois des respectables membres de votre Société, qui se sont complu à considerer avec indulgence mes travaux, quelle qu'en puisse être la valeur.

Je vous prie ardemment de vouloir bien accueillir l'expression de ma très vive gratitude pour le grand honneur qu'on m'a fait et de la présenter à mes savants collègues de cette Société qui est la gloire de l'Entomologie, en les assurant que je ferai de mon mieux dans l'avenir pour me rendre plus digne de la bonté qu'on m'a témoignée d'une façon aussi solennelle et que je ne saurais oublier.

Je vous prie d'agréer, encore une fois, l'expression de mon plus profond respect et de me croire

Votre très dévoué

Ant. Berlese.

Exonération. — M. le Dr E. Sergent s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. l'abbé G. d'Antessanty, ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube).

— M. R. Mollandin de Boissy, villa des Iris, avenue Lieutaud, Mourillon, Toulon (Var).

— M. L. Semichon, laboratoire de Concarneau (Finistère).

Admissions. — M. André d'Aldin, 38, rue Saint-Sulpice, Paris, 6e. *Coléoptères et Lépidoptères.* (Assistant admis, sur sa demande, à titre de membre effectif.)

— M. Émile Baizet, receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Coléoptères gallo-rhénans, principalement de Provence.*

— M. Raymond Benoist, clerc de notaire, Vendresse (Ardennes). *Instinct et mœurs des Insectes, principalement des Hyménoptères porte-aiguillon.*

— M. T. A. Chapman, vice-président de l'Entomological Society of London, Betula, Reigate (Angleterre). *Entomologie générale; principalement Lépidoptères (biologie et nymphose).*

— M. Cordier, étudiant en Pharmacie, hôpital Saint-Antoine, Paris, 12e. *Diptères.*

Présentation. — M. Émile Roubaud, agrégé des Sciences naturelles, présenté par M. E.-L. Bouvier. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. du Buysson et P. Lesne.

Don d'ouvrage. — M. H. du Buysson fait généreusement don à la Société de deux exemplaires de son ouvrage, « Élatérides gallo-rhénans », publié dans la *Revue d'Entomologie.*

Budget. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1905.

EXERCICE 1905

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1904	6.255 fr.	64 c.
Cotisations	7.726	80
Tirages à part	350	75
A reporter	14.333 fr.	19 c.

Report	14.333 fr.	19 c.
Vente des *Annales* et du *Bulletin*	202	»
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*	426	95
Faune Bedel	49	70
Subvention du Ministère de l'Instruction publique	500	»
Annonces	109	»
Vente d'ouvrages divers	10	»
Vente de Tables	54	»
Revenus	3.870	38
Exonérations de huit sociétaires (dont deux pour solde .	1.976	»
Versements à valoir sur exonérations	200	»
Legs Potron	10.000	»
Remboursement d'une obligation Ouest 3 0/0 ancienne.	491	92
Recettes diverses	51	»
Total des recettes	32.274 fr.	14 c.

DÉPENSES

Loyer, impôts, assurance	2.195 fr.	30 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	5.061	85
Planches et gravures	3.033	»
Prix Dollfus (annuités 1903 et 1904)	600	»
Frais d'envois	926	80
Administration et correspondance	828	80
Bibliothèque (reliure, abonnements)	396	»
Traitement de l'agent	1.000	»
Achat de 306 francs de rente française 3 0/0	9.989	55
Achat de 5 obligations Ouest 3 0/0 anciennes et frais de conversion	2.316	35
Dépenses diverses	157	75
Total des dépenses	26.505 fr.	40 c.

BALANCE

Recettes	32.274 fr.	14 c.
Dépenses	26.505	40
En caisse au 31 décembre 1905	5.768 fr.	74 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1904	56	05 c.
Vente de volumes de *L'Abeille*	234	95
Vente d'ouvrages divers	32	»
Total des recettes	323 fr.	

DÉPENSES

Impression	350 fr. 05 c.
Correspondance, envois, divers	8 60
Total des dépenses	358 fr. 65 c.

BALANCE

Dépenses	358 fr. 65 c.
Recettes	323 fr. »
Solde débiteur au 31 décembre 1905	35 fr. 65 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1905	143 fr. 15 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

1209 francs de rente française 3 0/0 (cours 99 fr.)	39.897 fr.	
195 obligations Ouest 3 0/0 anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 463 fr. 875)	90.455	60 c.
Capital au 31 décembre 1905	130.352 fr. 60 c.	

La Société, aux termes des articles 26 et 29 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil qui lui présentera un rapport à une prochaine séance.

Communication.

Description d'une nouvelle espèce de *Pheropsophus* et remarques sur ce genre [Col.]

par Maurice Maindron.

Pheropsophus Krichna, nov. spec. — *Niger, nitidus; elytris opacis, horum costis politis et parum elevatis, ad apicem indistincte ferrugineo notatis; tuberculo præoculari, antennarum articulorum 1-2 basi, palpis, partibus oris plus minus rufescentibus; propygidio profunde punctato, brevissime rufopiloso; pygidio lævi.* — Long. : 19-25 mill.

Habitat in India orientali (Assam).

Grande espèce remarquable par sa coloration uniforme d'un noir luisant, mat sur les élytres dont les côtes peu élevées sont lisses et les intervalles finement rugueux. Très voisine des *Pheropsophus aptinoides* Chaud. (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1876], XIX, p. 9) et *prophylax* Heller (*id. ibid.* [1903], XLVII, p. 247). Elle en diffère à première vue par ses proportions plus élancées, son prothorax beaucoup plus long, par l'absence presque complète de marques rousses, les pattes et les antennes étant noires, comme le reste. Seules les saillies placées entre les yeux et l'insertion des antennes, l'extrémité des deux premiers articles de celles-ci et les parties inférieures de la bouche, ainsi que les hanches des deux premières paires de pattes sont plus ou moins rousses. Le sommet extrême des élytres est vaguement liséré de jaune roussâtre, et cette teinte remonte à peine le long de la suture. Les intervalles des côtes sont beaucoup plus rugueux que chez l'*aptinoides*.

Par sa forme très allongée, son prothorax étroit, presque parallèle, à peine sinué dans sa seconde moitié, ses épaules très effacées, le *Ph. Krichna* rentre dans la première section des *Pheropsophus* aptiniformes dont on peut considérer le *Ph. melancholicus*, petite espèce indienne décrite par Schmidt Gœbel (Faun. Col. Birm., 1846, p. 71), comme le type. Je propose pour les espèces tant asiatiques qu'africaines et malgaches de ce groupe une section dite **Stenaptinus** où rentreront les *Pheropsophus* aptères à épaules effacées, à thorax allongé, à élytres obliquement tronquées comme celles des *Aptinus*, à propygidium profondément sculpté et portant de courtes soies rousses, à abdomen dépourvu de fortes et longues soies à sa face inférieure. Tels sont les *Ph. obliquatus* Thoms., *abbreviatus* Arrow, *aptinoides* Chaud., *microrrhabdus* Alluaud, *acutecostatus* Fairm., *Krichna* mihi, etc.

Du *Ph. Krichna* je possède trois exemplaires ♀. Le plus grand (25 mill.) m'a été vendu par M. Janson comme récolté dans les montagnes des Khasias (Assam); les deux autres plus petits (18-20) m'ont été cédés par M. Sternberg avec d'autres Carabides asiatiques sans localité précise. Le *Ph. prophylax* a été décrit par Heller, de Manipour, région de l'Inde orientale située entre la Birmanie et l'Assam, l'*aptinoides* par Chaudoir, de l'Inde orientale, sans autre indication.

Bulletin bibliographique.

Luigioni (P.) : Coleotteri del Lazio, notati od omessi nel Catalogo dei Coleotteri del Dott. Stefano Bertolini; (*Riv. Coleott. it.*) 1905, 24 p.*

Rehn (J. A. G.) : Notes on exotic Forficulids or Earwigs, with descriptions of new Species; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1905, 15 p., 9 fig.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séanc.*), 1905, II, 21-26; 1906. I, 1. — E.-L. Bouvier : Sur les Thalassinidés recueillis par le *Blake* dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique. — A. Laveran : Contribution à l'étude de la répartition des Mouches Tsetsé dans l'Ouest africain français et dans l'État indépendant du Congo. — G. Bohn : Sur le phototropisme des larves de Homard. — G. Bonnier : L'accoutumance des Abeilles et des couleurs des fleurs. — Y. Delage : Influence de quelques facteurs sur la parthénogonèse expérimentale. — Mlle M. von Linden : L'assimilation de l'acide carbonique par la chrysalides de Lépidoptères. — G. Bohn : Sur le parallélisme entre le phototropisme et la parthénogenèse artificielle. — E.-L. Bouvier : Nouvelles observations sur les Pycnogonides recueillis dans les régions antarctiques au cours de la campagne dirigée par M. J. Charcot. — Quidor : Sur les Copépodes recueillis par la mission Charcot et communiqués par M. E.-L. Bouvier.

Academy of Sciences of St Louis (*Transactions*), XIV, 7-8, 1904-1905; XV, 1-5, 1905. — Classified List of Papers and Notes contained in volumes I-XIV of the Transactions and Memoirs of the Academy of Science of St-Louis. — T.-L. Casey : A Revision of American Paederini.

Revista Chilena de Historia natural, IX, 2-6, 1905. — C.-E. PORTER : Lecciones de Historia natural dictadas a los alumnos del 4º año de las Escuela naval (1904), (fig., 2 art.). — E. SIMON : Note sur la faune arachnologique des îles Juan Fernandez. — C.-E. PORTER : Lista de los Crioceridae de Mejico. — R.-P. LONGINOS NAVAS : Los Forficulidos (Tijeretas) de Chile. — C.-E. PORTER : Lista de los Eumastacidae del Perú. — F. SILVESTRI : Nuovi Diplopodi del Chile. — C.-E. PORTER : Breves Instrucciones para la recoleccion y conservacion de los Arácnidos y Miriopodos, (fig.). — M. J. RIVERA : Biolojia de dos Celeopteros chilenos cuyan larvas atacan al Trigo. (fig.). — C. E. PORTER : Materiales para la Fauna carcinologica de Chile, (fig.).

Revista da Sociedade scientifica de São Paulo, 2, 1905. — ⊙

Revista de Medicina tropical, VI, 9, 1905. — ⊙

Rivista coleotterologica italiana, III. 8-12, 1905. — A. PORTA : Revisione degli Stafilinidi italiani, II. — F. VITALE : Specie e varietà nuove di Curculionidi siciliani. — A. FIORI : Revisione delle specie italiane a me note del genere *Malthodes* Kiesw., (2 pl. n.). — P. LUIGIONI : Coleotteri del Lazio, notati od omessi nel catalogo dei Coleotteri d'Italia del Dott. St. Bertolini.

Rovartani Lapok, 1905, 10. — Dr A. v. GORKA : Die Farbe der Thiere und die Mimicry. — Dr Z. SZILADY : Die geographische Verbreitung der Decapoden. — L. v. AIGNER-ABAFI : Die Tagfalter Ungarns, VIII. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society. — 1° *Proceedings*. B, 76 et 77, nos 513 et 514, 1905. ⊙ — 2° *Philosophical Transactions*, B, 198, 1905. — ⊙

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XXI, 5-8, 1904. — ⊙

Societas Entomologica, XX, 17, 19, 1905-1906. — R. PÜNGELER : *Sesia Seitzi* Pung. aus Algerien. — H. FRUHSTORFER : Neue Amathusiinae. — M. GILLMER : Lepidopterologische Miscellanea. — Figure d'*Amathusia Phidippus* (?). — C. RIBBE : Einige neue Formen von Schmetterlingen aus Andalusien. — R. PÜNGELER : *Tephroclystia dissertata*, n. sp. aus dem Wallis. — C. FRINGS : Aberrationen palaearktischer Lepidopteren. — H. FRUHSTORFER : *Papilio Erebus petronius* Fruhst. ♂♀. — Seltene Hesperiden. — A. v. DER TRAPPEN : Die Variabilität der Arten des Genus *Carabus*. — A. FRUHSTORFER : Neue Euthaliiden, (fig.).

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), III, 8, 1906. — Abbé Raclot : La Mante religieuse.

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois, XXXIII, 1904. — ⊙

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), X, 12, 1904; XI, 1-3, 1905. — ⊙

Société d'études des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*), XIV, 1 et 2, 1905. — L. Demaison : Observations sur la *Lythria purpuraria* L. (Lép.).

Société d'études scientifiques d'Angers (*Bulletin*), XXXIV, 1904; 1905. — G. Abot : Note sur le *Coptosoma scutellatum* Fourcr., (fig.). — Note sur le *Lasiocoris anomalus* Kol., (fig.). — E. Baudouin : Note sur l'*Odontotarsus grammicus* L.

Société entomologique de Belgique (*Annales*), 1905, X. — Dr E. Rousseau : Description de Carabides nouveaux de l'Afrique tropicale. — Dr Jacobs : Hyménoptères parasites obtenus de quelques nymphes de Microlépidoptères et d'autres nymphes par M. le Baron de Crombrugghe. — E. Olivier : Descriptions de Lampyrides nouveaux. — J. Moser : Neue Cetoniden-Arten.

Société libre d'Émulation du Doubs (*Mémoires*), II, 3, livr. 5 et 6, 1846. — Don de M. L. Bedel.

Société philomathique de Paris (*Bulletin*), sér. 9, VII, 1-5 1905. — E.-L. Bouvier : Sur la nidification d'une colonie d'Abeilles à l'air libre, (fig.). — A. Guieysse : Étude des cellules hépatiques de l'*Anilocra frontalis* Edw., (fig.). — A. Lécaillon : Nouvelles observations sur la biologie et la psychologie des Araignées.

Stettiner entomologische Zeitung, LXVI, 2, 1905. — Bastelberger : Neue Dysphaniinae aus meiner Sammlung und kritische Bemerkungen zu einige Arten dieser Familie. — F. Freih. v. Hoyningen-Huene : Eine bisher noch unbeschriebene Form der *Dicranura vinula* L. — Dr Günther Enderlein : Neue Braconiden aus dem indischen und afrikanischen Gebiet. — H. Dohrn : Orthopterologisches aus dem Stettiner Museum. — J. Röber : Die sogen. « Schwänze » der Lepidoptera. — Fr. Ohaus : Kurze Uebersicht über die Spodochlamiiden (Col. lamell., Rutelidae). — Walther Horn : 5 neue Cicindeliden-Arten. — Fr. Ohaus : Beiträge zur Kenntniss der amerikanischen Ruteliden. — A. F. Nonfried : Ueber einige Varietäten der *Cetonischema speciosa* Ad. — E. Schmidt : Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden.

Tijdschrift voor Entomologie, 1905, 1-3. — J. Th. Oudemans : Faunistische en biologische aantekeningen betreffende Nederlandsche Macrolepidoptera, (5 pl. col.). — P. C. T. Snellen : Aantekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. — P. Cameron : On some Australian and Malay Parasitic Hymenoptera in the Museum of the R. zool. Soc. « Natura Artis Magistra at Amsterdam ». — On the Malay Fossorial Hymenoptera and Vespidae of the Museum of the R. zool. Soc. « Natura Artis Magistra at Amsterdam. — D. Ter Haar : Iets over het weerstands — en aanpassingsvermogen van Insecten in verband met *Nystophora palustrella* Dougl. en de langzame ontwikkeling van met sluipwespen bezette rupsen. — G. van Roon : Naamlijst der Lucaniden welke tot heden beschreven zijn. — Piepers et Snellen : Énumération des Lépidoptères Hétérocères de Java, V, (2 pl. col.). — A. F. A. Leesberg : Boekaankondiging.

Université de Toulouse. — 1° Annuaire, 1905-6. — 2° *Bulletin*, 15 *bis* à 17, 1904-1905. ⊙ — 3° Rapport annuel du Conseil. — ⊙

University of Cincinnati Record, II, 4-6, 1905. — ⊙

U. S. National Museum (*Bulletin*), n° 54, 1905. — H. Richardson : Monograph on the Isopods of North America, (740 fig.).

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), III, 4, 1905. — S. Graenicher : Some Observations on the Life History and Habits of Parasitic Bees, (pl. n.). — C. T. Brues : Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, I, 7-11, 1905. — O. Dickel : Bisherige Veränderungen der Fauna Mitteleuropas durch Einwanderung und Verbreitung schädlicher Insekten. (3 art.). — D^r^ L. Bordas : Der Kropf und Kaumagen einiger Vespidae, (3 art.). — E. Wasmann : Zur Lebenweise einiger in- und ausländischen Ameisenhäste. (3 art.). — M. Gillmer : Kurze Würdigund der beiden Aberrationen *Mimas tiliae* ab. *tiliodes* Holle (1865) und *Amorpha populi* ab. *Salicis seu palustris* Holle (1865). — D^r^ J. Dewitz : Beobachtungen. die biologie der Traubenmotte *Cochylis ambiguella* Hübn. betreffend, (1 pl. et fig., 2 art). — P. Buchner : Ueber « Belastungsteile » und Anpassung bei Larvengehäusen von Trichopteren. — W. Geest : *Colias*-Aberrationen. — L. Lüders : *Sesia flaviventris* Stgr. — J.-C. Nielson : Beiträge zur Biologie der Gattung *Cryptocampus*. — D^r^ P. Speiser : Ergänzungen zu Czwalinas « neuem Verzeichniss der Fliegen Ost-und West preussens ». — N. Kulagin : Zur Fragen ueber die Struktur der

Zellkerne der Speicheldrüsen und des Magens bei *Chironomus*. — — A. Thienemann : Trichopteren-studien, (fig.). — Dr Lindinger : Eine Variation des sogenannten Minirens bei Schildlaüsen. — H. Viehmeyer : Kleinere Beiträge zur Biologie einiger Ameisengäste. — F.-A. Cerva : Beiträge zur Geschichte von *Rhyparioides Metelkana* Led. — L. Reh : Die Rolle der Zoologie in der Phytopathologie. — v. Buttel-Reepen : Die Ursachen der Geschlechsbestimmung bei der Honigbiene un die analytisch-statistische Methode. V. Torka : *Tettigometra obliqua* Panz. — K. Friederichs : Zur Kenntnis einiger Insekten und Spinnentiere von Villafranca (Riviera di Ponente). — P. Speiser : Ergänzungen zu Czwalinas « Neuem Verzeichniss der Fliegen Ost- und Westpreussens ». — W. Karawaiew : Versuche ueber die internationalen Beziehungen einiger *Antennophorus*-Arten, nebst einigen systematischen Bemerkungen. — K. Friederichs : Zur Kenntnis einiger Insekten und Spinnentiere von Villafranca (Riviera di Ponente). — H. Anel : Messungen an Lepidopteren (1905). — J. Dewitz : Ueber das Zustandckommen der Färbung bei Schmetterlingskokons.

Zoological Society of London (*Proceedings*), 1904, II, 2; 1905, I, 1, 2. — R. Gurney : On a small Collection of Freshwater-Entomostraca from South Africa, (1 pl. n.). — H.-J. Hansen : On the Morphology and Classification of the *Asellota*-Group of Crustaceans, with Descriptions of the Genus *Stenetrium* Hasw. and its Species, (3 pl. n.). — M. Jacoby : Descriptions of thirty-two new Species of Halticinae (Phytophagous Coleoptera) from South and Central America. — Macleod Yearsley : A Contribution to the Study of the Function of the antennae in Insects. — G.-T. Bethune-Baker : Notes on a small Collection of Heterocera from the Figi Islands, with Descriptions of some new Species, (2 pl. col.).

Canadian Entomologist (*The*), XXXVII, 12, 1905. — J. A. Harris : The Influence of the Apidae upon the geographical Distribution of certain floral Types. — C. H. Fernald : North American Tortricidae. — M. Grabham : Notes on Some Jamaican Culicidae, (fig.). — G. W. Taylor : What is *Euchoeca comptaria* Walker? — G. W. Kirkaldy : Catalogue of the Hemipterous family Aphidae, with their typical Species, together with a List of the Species described as new from 1885 to 1905. — G. H. French : *Nitidula bipustulata* in a new role.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 1.

Séance du 10 janvier 1906.

Bureau, Conseil et Commissions pour 1906. 1

Discours de M. A. Léveillé, *Président de* 1905. 2

Discours de M. P. Marchal. *Président de* 1906. 5

Correspondance 9

Distinction honorifique. 11

Exonération — Changements d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Don d'ouvrage. — Budget (rapport du Trésorier sur sa gestion financière en 1905). 12

COMMUNICATION

Maurice MAINDRON. — Description d'une nouvelle espèce de *Pheropsophus* et remarques sur ce genre [COL.] 15

Bulletin bibliographique. 16

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement. ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**. Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

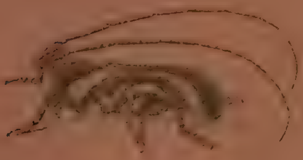
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1901, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 janvier 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Admission. — M. Félix Roubaud, agrégé des sciences naturelles, 41, avenue du Maine, Paris, 14e. *Diptères.*

Présentations. — M. Richard Auerbach, libraire-éditeur, Steglitz, près Berlin (Allemagne), présenté par M. Ch. Lahaussois. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Gaulle et Maurice Royer.

— M. Fouquet, capitaine au 9e régiment d'infanterie coloniale, Hanoï (Tonkin), présenté par M. Maurice Maindron. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. Bénard et H. Desbordes.

Prix Dollfus 1905. — M. L. Bedel, au nom de la Commission du Prix Dollfus, donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus s'est réunie le mercredi 18 janvier 1906 pour remplir le mandat que vous avez bien voulu lui confier (1).

Un seul ouvrage, le volume des « Élatérides » (2) de la *Faune gal-*

---

(1) Étaient présents : MM. **Bedel**, **Chabanaud**, **Champenois**, **J. de Gaulle**, **Lesne**, **Léveillé**, **Poujade**, **Simon** et **Viard**.

(2) Voici les dates de publication des divers fascicules des « Élatérides », encartés dans la *Revue d'Entomologie* :

Pages 1-48, janvier à novembre 1893; — p. 49-144, janvier à octobre 1894; — p. 145-208, avril à novembre 1896; — p. 209-224, janvier 1897; — p. 225-264, avril à août 1900; — p. 205-336, juillet à octobre 1902; — p. 337-368, janvier 1906. — La fin de l'ouvrage est à l'impression.

lo-rhénane par Henri du Buysson, a été soumis à son examen (¹).

M. Henri du Buysson a, de même que son jeune frère, des titres tout particuliers à la reconnaissance des entomologistes français. Il s'est voué spécialement à l'étude de cette famille des Élatérides où certains genres, les *Athous* notamment, semblaient devoir lui réserver d'insurmontables difficultés. Tous ceux qui ont suivi de près ses travaux savent avec quelle conscience il s'est acquitté de cette lourde tâche (la seule publication du volume des « Élatérides » a duré plus de douze ans) et vous applaudirez, comme nous, à l'achèvement d'un ouvrage à la fois si nécessaire et si longuement attendu.

A l'unanimité, la Commission vous propose de décerner le Prix Dollfus [1905] à M. Henri du Buysson pour son volume des « Élatérides » de la région gallo-rhénane.

— Le Secrétaire rappelle que le vote pour le Prix Dollfus doit avoir lieu à la séance du 28 février prochain.

Tous les membres français ont droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant l'ouverture du scrutin. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

Communications.

Contribution à la faune cavernicole des Basses-Pyrénées [Col.]

par R. Jeannel.

Les descriptions qui suivent seront publiées d'ici peu, plus complètes et avec figures, dans les *Archives de Zoologie expérimentale,* où nous avons l'intention, en collaboration avec M. le Dr Racowitza, de faire paraître les résultats des premières séries de recherches zoologiques que nous avons entreprises déjà dans plus de quarante grottes des Pyrénées françaises et espagnoles.

Dans les grottes de la forêt d'Itte (Basses-Pyrénées), entre Camou-Cihigue et Saint-Jean-Pied-de-Port, nous avons pu reprendre *Bathyscia*

---

(1) Le travail de M. du Buysson a été présenté, selon l'usage et sur la demande de son auteur, par M. Chabanaud. — Note du Secrétaire.

Jeanneli Ab. en nombre suffisant pour nous convaincre qu'il convient de le séparer du genre *Bathyscia* et d'en faire le type d'un genre nouveau dont les principaux caractères sont les suivants :

Bathysciella, nov. gen. — Forme ovalaire. Tête grande; antennes atteignant les quatre cinquièmes des élytres, à articles allongés, *sensiblement égaux entre eux*, le 8e dilaté à son extrémité distale comme ses voisins. Corselet un peu plus étroit à la base que les étuis, *à côtés sinués avant les angles postérieurs*, maximum de largeur au niveau de ces angles postérieurs; prothorax présentant de chaque côté, au devant des hanches antérieures, une très petite épine sur son bord, épine qu'on retrouve chez nombre de Pholeuones; crête mésosternale élevée, dentiforme. *Élytres cunéiformes, dépassant notablement le pygidium*, lobées à leur angle apical, striolées en travers. Pattes longues et grêles; tibias intermédiaires incurvés, non épineux sur leur bord convexe; tarses antérieurs de 5 articles dans les deux sexes, largement dilatés en patelle chez le mâle; *tarses intermédiaires et postérieurs atteignant presque la longueur des tibias correspondants.*

Est représenté par une espèce :

Bathysciella Jeanneli (Abeille) (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 242), grotte d'Oxibar près de Camou-Cihigue, grottes de Lecenoby, grotte d'Istaurdy (Basses-Pyrénées).

Quatre caractères essentiels séparent donc les genres *Bathysciella* et *Bathyscia*. Ce sont : 1° la forme du corselet, campanuliforme chez *Bathysciella* comme chez *Aphaobius* et *Perrinia*; 2° la formule antennale identique chez *Bathysciella* à celle des Pholeuones ; 3° la longueur des pattes et surtout des tarses; 4° la forme des élytres. Toutefois, chez *Bathysciella*, les pattes antérieures sont reçues pendant la rétraction dans des cavités de la face inférieure du prothorax et ce caractère suffit pour le ranger dans le groupe des Bathysciites.

Bathyscia Alexinæ, nov. spec. — Long. : 3,25 mill. — Corps allongé, déprimé, très atténué en arrière, brun testacé, à pubescence dorée, longue et très fournie. Tête assez grande, à appendices buccaux allongés; antennes longues, atteignant les deux tiers des élytres; articles 7e, 9e, 10e, 11e sensiblement égaux entre eux, allongés et dilatés à leur extrémité distale; article 8e égal aux trois quarts du 7e, régulièrement cylindrique. Corselet à côtés régulièrement arrondis, présentant sa plus grande largeur au niveau du quart postérieur; base nettement bisinuée, angles postérieurs émoussés; carène mésosternale dentiforme, élevée. Élytres non déprimées sur la suture, de largeur égalant celle du corselet à la base; strie suturale obsolète dans le tiers postérieur: élytres fortement atténuées en arrière et voilant entièrement le pygidium; fortes strioles transversales. Pattes allongées, très pubescentes; tibias intermédiaires fortement incurvés, épineux sur leur face externe, dilatés au sommet qui porte deux épines dirigées en dedans; tarses antérieurs fortement dilatés en patelle chez le ♂; tarses intermédiaires et postérieurs égalant en longueur les deux tiers des tibias correspondants.

Trois individus ♂ de la grotte d'Oxibar près de Camou-Cihigue; ♀ inconnue.

Voisin des *Bathyscia Elguea* Ab. et *Mascarauxi* Ste-Cl. Dev. par l'incurvation très forte de ses tibias intermédiaires, il en diffère cependant par sa forme très allongée, ses élytres très atténuées en arrière, à suture non déprimée, ses antennes longues et grêles, ses tarses antérieurs très largement dilatés chez le ♂.

Bathyscia Alexinæ subsp. **ittana**, nov. — Plus grand, 4,25 mill., plus déprimé; pubescence extraordinairement longue et serrée; tibias intermédiaires plus fortement incurvés, terminés par quatre longues épines dont deux sont dirigées en dehors.

1 individu ♂ de la grotte d'Istaurdy, près d'Ahusguy; ♀ inconnue.

Bien différent comme facies du type, mais ses caractères analytiques étant sensiblement les mêmes, sauf peut-être la conformation des tibias intermédiaires, nous ne croyons pas devoir en faire le *type* d'une espèce distincte.

Description d'une nouvelle espèce de *Colpodes* [Col. Carabidae] de la Nouvelle-Guinée

par Maurice Maindron.

Colpodes Albertisi, nov. spec. — *Alatus: rufo-piceus, nitidus, prothorace omnino testaceo marginato; elytris rufo-marginatis, striatis, apice longe sed non profunde sinuatis: pedibus antennisque testaceis, harum articulis 4-11 infuscatis.* — Long.: 7 mill.

Habitat in Nova-Guinea, ad ripas fluminis Fly dicti. Dominus Albertis lexit anno 1877.

D'un roux de poix luisant, avec un reflet vaguement bronzé; surface lisse. Pronotum cordiforme, rétréci et sinué en arrière, très luisant, les grandes fossettes de sa base mates; les marges latérales, les bords antérieur et postérieur roux testacé. Les élytres, une fois et demi plus larges que le prothorax, ont leurs épaules rondes, nettement rebordées, leur sommet longuement et peu profondément sinué présente un angle sutural arrondi. Les stries, fines, sont lisses; le premier point du disque est placé au milieu de la 3ᵉ strie, le second et le troisième sur la 2ᵉ.

Jolie espèce rentrant dans le groupe des *Colpodes anachoreta* et *eremita* décrits par Fairmaire, de Taïti. Elle en a le quatrième article des tarses postérieurs non lobé extérieurement, les élytres sans épine suturale, le point intermédiaire du disque tangent à la 2ᵉ strie, le prothorax cordiforme, etc. Par sa coloration, elle rappelle certaines espèces malgaches telles que *Catati* Alluaud. L'expédition hollandaise qui a exploré la Nouvelle-Guinée en 1903 en a rapporté deux espèces très voisines que je décrirai prochainement avec les autres *Carabidae* de ce voyage.

Je dois à l'obligeance de M. R. Oberthür deux individus ♂ ♀ de cette nouvelle espèce découverte en 1876 par M. d'Albertis sur les bords du Fly River.

Observations sur les variations du *Polyommatus Gordius* Esp. [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

Dans la 20ᵉ livraison des *Études d'Entomologie* (mai 1896) consacrée à la Variation chez les Lépidoptères, j'ai fait représenter (pl. 5, fig. 78) *Polyommatus Gordius* ♂ ab. *subtus fere radiata*, et (fig. 79) le même *Polyommatus* ♀ ab. *subtus minus punctata*. Depuis dix ans, les documents que j'ai réunis sur la Variation sont très nombreux et je puis ajouter quelques renseignements à ceux que j'ai publiés dans les *Études d'Entomologie*, relativement à cette espèce.

Gordius ♂ peut avoir le fond des ailes blanc, comme *Virgaureae*, *Phlaeas*, etc. Je possède un exemplaire à fond blanc pris à Graubunden; mais l'aberration *subtus minus punctata* relativement très fréquente à Digne, semble constituer dans cette localité une variété à tendance définitive et chaque année renouvelée; telle *Honnoratii* pour *Medesicaste*. En effet depuis ces dernières années, j'ai pu réunir 22 ♂ et 7 ♀

de l'aberr. presque entièrement dépourvue de points noirs en dessous. Je n'ai vu cette aberration dans aucune localité pyrénéenne. Au contraire, il semble dans les Pyrénées qu'il y a tendance au développement des points noirs en dessous, chez *Gordius*. Ainsi un ♂, pris à Gèdre par M. Rondou, qui a eu l'obligeance d'en enrichir ma collection, a les points noirs, aux ailes supérieures surtout, transformés en épais et longs traits singulièrement accentués. De Digne, en outre des exemplaires de la coll. Bellier, j'ai reçu seulement 2 ♂ de l'ab. *subtus fere radiata.*

En dessus, *Gordius* varie aussi pour la couleur du fond des ailes et le développement des taches noires; mais ces variations sont presque individuelles; aucun exemplaire ne paraissant exactement semblable à un autre; et d'ailleurs étant généralement peu accentuées, les variations du dessus sont très difficiles à définir. Je crois devoir désigner sous le nom de **diniensis**, ab. nov., vu sa fréquence et sa continuité à Digne, l'ab. ♂ et ♀ de *Gordius* « *subtus minus punctata* ».

Il me paraît bien intéressant de constater la production de certaines aberrations, plus spécialement dans telle ou telle localité. Les causes restent absolument inconnues. Pourquoi l'ab. *subtus minus punctata* de *Gordius* est-elle si fréquente à Digne, alors qu'elle n'a point encore été observée ailleurs? Pourquoi aussi la jolie *Honnoratii* se retrouve-t-elle toujours à Digne, alors que jamais encore elle n'a été rencontrée dans une quelconque des localités provençales, languedociennes ou pyrénéennes de *Medesicaste*? Nous l'ignorons encore; mais dans notre pays, on chasse si peu les Lépidoptères, que des faunes de régions très étendues restent inexplorées et des lacunes énormes persistent dans la connaissance de nos Papillons. En France, j'ai pris ou obtenu *Gordius* dans les localités suivantes : Limoges, Florac, Pont-du-Gard, Hyères, Vernet-les-Bains, Cauterets, Gèdre, Digne, Larche, Uriage, environs de Marseille, quelques points dans les Alpes-Maritimes. Quels espaces où peuvent se produire des variations insoupçonnées, restent à étudier! Çà et là, un voyageur passe; mais il n'a pas les moyens de faire des observations répétées et suivies. Entre temps, les progrès de l'industrie, de la viabilité, etc., détruisent les localités, appauvrissent la faune et transforment le pays avant que personne en ait étudié les productions naturelles. Il serait désirable que l'exploration entomologique de la France ait plus d'artisans. La moisson mûrit chaque année en bien des lieux où nul ne prend souci de la récolter.

Description d'un Arachnide cavernicole du Tonkin

par E. Simon.

Panaretidius, nov. gen. — *Cephalothorax evidenter longior quam latior, sat humilis, superne subrectus sed in regione oculorum leviter declivis, antice longe attenuatus, fronte sat angusta. Oculi postici in lineam recurvam, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores, laterales prominuli mediis saltem 1,3 majores. Oculi antici a sese subcontigui, apicibus in lineam rectam, inter se valde inaequales, medii lateralibus plus quadruplo minores et duplo minores quam medii postici. Area oculorum quatuor mediorum paulo longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Clypeus oculis lateralibus anticis vix aequilatus vel paulo angustior. Chelae longae, leviter proclives, parce crinitae, margine inferiore sulci longe obliquo, dentibus quatuor, apicali reliquis paulo longiore, armato. Pedes longissimi, parum robusti, metatarsis tarsisque gracilibus, modice scopulatis. Sternum, partes oris aculeique pedum ut in* Heteropoda.

A Panareto, *cui affinis est, imprimis differt cephalothorace humiliore, oculis mediis anticis posticis multo minoribus, clypeo angustiore, chelis simpliciter setosis, pedibus multo longioribus et gracilioribus.*

P. Boutani, nov. sp. — Long. (♂) : 16 mill. ; long. (♀) : 18 mill. — *Cephalothorax fulvo-rufescens, laevis, breviter sericeo-pubescens. Abdomen ovatum, fusco-testaceum, sericeo-pubescens. Chelae fusco-rufulae, parce nigro-crinitae. Sternum pallide fuscum. Pedes fulvi, aculeis longis nigris armati. — ♂. Pedes-maxillares graciles et longi, fulvi ; patella longiore quam latiore, utrinque uniaculeata ; tibia patella saltem 1,3 longiore, cylindracea, pluriaculeata, apophysi parva, simplici, acuta et valde incurva, extus ad apicem armata ; tarso tibia paulo longiore, non multo latiore, ad basin anguste ovato, ad apicem cylindraceo et bulbum multo superante ; bulbo mediocri, stylo tenui circumdato, apophysi apicali rufula submembranacea, longa et extus leviter arcuata, armato. — ♀. Plaga genitalis parva, castanea et nitida, parallela, paulo longior quam latior, testaceo-marginata. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, longi, valde aculeati.*

Cette remarquable espèce m'a été envoyée par M. L. Boutan, chef de la Mission scientifique d'exploration en Indo-Chine, comme ayant été trouvée le 6 août 1905 dans une grotte à Ban-Hao (Tonkin).

Sur le commensalisme d'une Porcellane [Crust.]

par E.-L. Bouvier.

Les Crustacés supérieurs pratiquent rarement le commensalisme, et ceux qui présentent cette habitude appartiennent presque tous à des groupes où elle se manifeste à divers degrés : ainsi en est-il du moins chez les Décapodes commensaux les plus connus, Pontoniidés et Spongicoles parmi les Crevettes, Pinnothéridés parmi les Crabes.

En dépit de cette règle, le commensalisme semble pouvoir se produire dans beaucoup de familles, mais alors à l'état sporadique et limité à une ou plusieurs espèces qui s'essayent, pour ainsi dire, à ce genre de vie nouveau, précurseur du parasitisme; c'est ce que j'ai observé l'année dernière chez une Crevette, la *Richardina inermis*, qui se loge dans les Éponges, et, en collaboration avec M. Seurat, chez un Crabe parthénopien, l'*Eumedon convictor*, qui s'enfonce dans le périprocte des Oursins; c'est également ce qu'a signalé M. le baron de S^t-Joseph, chez une Porcellane, le *Polyonyx Bouvieri*, qui est commensal d'une Annélide tubicole. Cette dernière observation ne manque pas d'intérêt, car les Porcellanes sont des Anomoures et ces Décapodes paraissent, plus que tous autres, réfractaires au commensalisme. Mais, ici encore, la règle est toute relative comme je vais en donner la preuve.

Il y a quelques mois, je reçus de M. Porter, directeur du Musée de Valparaiso, un certain nombre de Décapodes chiliens parmi lesquels se trouvaient deux sortes de Porcellanes, les unes adultes capturées à Curaumilla, les autres jeunes et petites recueillies à Valparaiso. Les premières étaient représentées par deux adultes, un mâle et une femelle, que j'attribuai sans hésitation à une espèce de Cunningham, le *Petrolisthes patagonicus*; dans la femelle, la carapace mesurait 8.3 mill. sur 8 mill.; dans le mâle 6,5 mill. sur 6,3 mill.

Les jeunes de Valparaiso étaient nombreux, de dimensions variées et, au premier abord, fort peu semblables aux précédents; mais, les ayant disposés en série et minutieusement étudiés, je pus acquérir la certitude qu'ils appartenaient à la même espèce. Dans les plus grands spécimens, la carapace ne mesure environ que 3 mill., et, dans les plus petits, 1.5 ou 2 mill.; chez tous elle est relativement plus allongée et plus étroite que chez l'adulte et cela en proportion inverse de la taille : ainsi, dans l'un des exemplaires, la carapace a 2 mill. de longueur sur 1,45 mill. de largeur, ce qui donne un rapport de 0,72 fort différent du rapport 0,96 caractéristique des grands adultes. En outre, la rostre des jeunes est bien plus saillant que celui de l'adulte, les stries latérales des régions branchiales sont bien moins sensibles, et les dents du carpe des pattes antérieures sont subégales ou plus grandes en avant, tandis qu'on observe justement le contraire chez les adultes. Au surplus, toutes ces différences s'atténuent à mesure que la taille augmente, si bien qu'on ne peut guère mettre en doute l'identification proposée plus haut.

Si j'ai insisté quelque peu sur ces caractères, c'est afin de permettre aux zoologistes de suivre et d'étudier de plus près une espèce curieuse entre toutes. En effet, le *Petrolesthes patagonicus* est commensal, au moins dans le jeune âge, car les petits spécimens dont j'ai fait l'étude furent pris en grand nombre par M. Porter sur les bras d'une Étoile de mer, l'*Asteracanthion helianthus*. C'est très probablement un commensalisme *transitoire*, limité au jeune âge, mais bien propre à expliquer le commensalisme *permanent* du *Polyonyx Bouvieri*. On sait que cette dernière espèce fut trouvée, par M. le baron de S^t-Joseph, dans les tubes de *Lomia medusa* recueillis au Sénégal, par M. Cligny, et qu'elle reste l'hôte de son Annélide jusqu'à l'état adulte.

Bulletin bibliographique.

BERGER (E. W.) : Habits and Distribution of the Pseudoscorpionidae principally *Chelanops oblongus* Say; (*Ohio Natur.*) 1905, 12 p., pl., fig.*

BOUVIER (E.-L.) : Bees and Flowers; (*Smiths. Rep.*) 1904, 15 p., fig.*

CHAPMAN (T. A.) : On *Orgyia aurolimbata* Gn., at Bejar; (*Ent. Rec. Journ. Var.*) 1903, 6 pl., 2 pl. n.*

ID. : Notes on the habits and life-history of *Orgyia splendida*; (*loc. cit.*) 1902, 5 p.*

ID. : The european Orgyas : their Specialisation in habits and Structure; (*loc. cit.*) 1903, 9 p., 2 pl. n.*

ID. : Notes on *Charaxes jasius*; its life-history, protective resemblance, etc., with some observations on moulting and pupation; (*loc. cit.*) 1897, 8 pl.*

ID. : On *Alucita* (*Orneodes*) *hexadactyla*, chiefly in relation to the structure of the Pupa; (*loc. cit.*) 1896, 3 p.*

Chapman (T.-A.) : A note on the action of the clasps in *Erebia*; (*loc. cit.*) 1898, 1 p.*

Id. : Notes on *Bankesia conspurcatella*, etc.; (*loc. cit.*) 1901, 2 p.*

Id. : Notes towards a life-history of *Thestor ballus*; (*loc. cit.*) 1904, 14 p., 3 pl.*

Id. : Egg and newly-hatched larva of *Brenthis thore*; (*loc. cit.*) 1904, 3 p., 2 pl.*

Id. : Notes (chiefly on Lepidoptera) of a trip to the Sierra de la Demanda and Moncayo (Burgos and Soria); (*loc. cit.*) 1904, 14 p., 1 cart., 3 pl.*

Id. : A few weeks' entomologising in Spain. — The type specimen of *Phalaena* (*Bombyx*) *atra* L. = *Acanthopsyche opacella*. — Condition of *Lachneis lanestris* during the pupal State (april 1902). — May at the italian Lakes; (*loc. cit.*) 1902, 26 p., 1 carte.*

Id. : Notes on the Fumeids, with descriptions of new Species and varieties; (*loc. cit.*) 1900, 10 p., 2 pl.*

Id. : The relationship between the Larval and Imaginal Leggs of Lepidoptera; (*loc. cit.*) 1900, 7 p., 1 pl.*

Id. : Sculpturing of the pupa of *Thestor ballus*, (1 pl.). — Pupal Skin of *Chrysophanus phlaeas*, (1 pl.); (*loc. cit.*) 1905, 3 p.*

Id. : On *Heterogynis paradoxa* Ramb., an instance of variation by segregation; (*Trans. Ent. Soc. Lond.*) 1902, 11 p., 1 pl.*

Id. : On Hypotianae, a new subfamily of Pyralidae; (*loc. cit.*) 1902, 7 p.*

Id. : On the matrivorous habit of the Species of *Heterogynis* Ramb.; (*loc. cit.*) 1905, 8 p., fig.*

Id. : On *Erebia palarica*, n. sp., and *Erebia stygne*; chiefly in regard to its Association with *E. Evias*, in Spain; (*loc. cit.*) 1905, 34 p., 3 pl. col., 1 carte.*

Id. : On the Pupal suspension of *Thais*; (*loc. cit.*) 1905, 15 p., 1 pl.*

Id. : Notes on *Heterogynis canalensis*, n. sp.; (*loc. cit.*) 1904, 8 p., 3 pl., 1 carte.*

Id. : A special structure in the larva of *Eriocampa limacina*; (*Ent. monthl. Mag.*) 1900, 2 p.*

Id. : A contribution to the Life-History of *Catharia pyrenaealis* Dup.; (*loc. cit.*) 1900, 4 p.*

Chapman (T.-A.) : On *Crinopteryx familiella* de Peyerim.; (*loc. cit.*) 1902, 10 p., 1 pl.*

Id. : A note on *Lasionoma hirta*; (*loc. cit.*) 1904, 4 p., fig.*

Id. : Some Observations on *Hastula hyerana* Mill.; (*loc. cit.*) 1905, 20 p., 7 pl.*

Id. : *Euchloë Grüneri* at Cannes; (*The Entom.*) 1899, 2 p.*

Id. : The Classification of *Gracilaria* and allied Genera; (*loc. cit.*) 1902, 19 p.*

Id. : The earlier stages of *Cataclysta lemnata* L.; (*loc. cit.*) 1905, 10 p., 1 pl.*

Id. : Hair-tufts and *Androconia* in *Eustroma reticulata*; (*Cambr. Ent. Soc.*) 1893, 2 p.*

Id. : On some Wing Structures in Lepidoptera; 1900, 15 p., 2 pl.*

Id. : Some Points in the Evolution of the Lepidopterous Antenna; 1899, 19 p., 1 pl.*

Id. : On the Chrysides Parasitic on *Odynerus spinipes*; *s. l. n. d.*, 10 p.*

Cook (O. F.) : The evolutionary Significance of Species; (*Smiths. Rep.*) 1904, 15 p.*

Herdman (W. A.) : The Pearl Fisheries of Ceylon; (*loc. cit.*) 1904.⊙

Lendenfeld (R. v.) : Relation of Wing surface to Weight; (*loc. cit.*) 1904.⊙

Magretti (P.) : Materiali per la conoscenza della Fauna eritrea, Imenotteri, Mutillidi; (*Bull. Soc. Ent. It.*) 1905, 95 p., fig.*

Meunier (F.) : Nouvelles recherches sur quelques Diptères et Hyménoptères du Copal fossile dit « de Zanzibar »; (*Rev. sc. Bourb.*) 1906, 12 p., 1 pl.*

Id. : Sur quelques Diptères (Cecidomyidae, Tachininae, Chloropinae, Phoridae) et un Hyménoptère (Chalcidien) du Copal récent de Madagascar; (*Misc. Ent.*) 1905, 8 p., 1 pl. n.*

Schuchert (Ch.) : Karl Alfred von Zittel; (*Smiths. Rep.*) 1905, 7 p., portr.*

Vries (H. de) : The Evidence of the Evolution; (*id.*) 1905, 7 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des séances*), 1906, I, 2 et 3. — ⊙

Academy of natur. Sciences of Philadelphia (*Journ.*), XIII, 2, 1905. — ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 1905, 12. — *Aphis* attacking Wheat, (1 pl.).

American Museum of natural History (*Bulletin*), XVII, 4, 1905. — ⊙

Association française pour l'avancement des Sciences (*Bulletin*), novembre 1905. — A. Malaquin : Sur un Copépode parasite (Néréicolide). — Ch. Pérez : Sur quelques Microsporides parasites des Crustacés. — L. Léger et O. Duboscq : Les Eccrinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Arthropodes. — Dr L. Bordas : Sur les glandes séricigènes et mandibulaires d'une larve de Lépidoptère (*Io Irene* Cram. et Boisd.). — A. Giard : Sur la présence de *Compsomyia macellaria* F. dans l'Inde française. — L. Léger : A propos des maladies destructives des Écrevisses. — J. Künckel d'Herculais : Rapport des insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Aranjia sericofera* Brotero.

Biologia Centrali-Americana. — Coleoptera, vol. IV, pl. 4; Rhynchophora par G. C. Champion, pp. 529 à 600, pl. 26 à 29, 1905. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), 1906, I. — H. Lyman : A North American Entomologist's Union. — G. W. Kirkaldy : Catalogue of the Genera of the Hemipterous Family Aphidae, with their typical Species, together with a List of the Species described as new from 1885 to 1905. — Ch. Schaeffer : Two new *Oncideres*, with Notes on some other Coleoptera. — H. F. Wickham : A Review of Dr Walther Horn's « Systematischer Index der Cicindeliden ». — H. J. Quayle : Notes on *Taeniorhynchus squamiger* Coq.

Department of the Interior. Bureau of Government Laboratories, nos 29, 31-33, 1905 (2 exempl.). — ⊙

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 1.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), janvier 1906. — N. H. Joy : The Coleoptera of Lundy Island. — E. H. Bankes : Notes on *Tortrix pronubana* Hb. — P. H. Grimshaw : On the British Species of *Hydrotaea* Div. — J. J. Walker : Antipodean Field Notes, III. — A Sketch of the Entomology of Sidney, N. S. W. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : **P. Chabanaud.**

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 à 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),

2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° Collection entomologique française de tous les ordres,

9° Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 1.

Séance du 24 janvier 1906.

Admission. — Présentations. — Prix Dollfus 1905 21

COMMUNICATIONS

R. JEANNEL. — Contribution à la faune cavernicole des Basses-Pyrénées [COL.] 22

Maurice MAINDRON. — Description d'une nouvelle espèce de *Colpodes* de la Nouvelle-Guinée [COL. CARABIDAE] 24

Ch. OBERTHÜR. — Observations sur les variations du *Polyommatus Gordius* Esp. [LÉP. RHOP.] 25

E. SIMON. — Description d'un Arachnide cavernicole du Tonkin. 27

E.-L. BOUVIER. — Sur le commensalisme d'une Porcellane [CRUST.] 28

Bulletin bibliographique 29

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 3

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin parait deux fois par

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°ˢ)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1ᵉʳ fascicule seul	3 et 4 fr.
2ᵉ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1ᵉʳ fascicule seul	3 et 4 fr.
2ᵉ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1ᵉʳ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 février 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. A. **Dodero** (de Gênes) assiste à la séance.

Voyages. — Le Secrétaire donne lecture d'une lettre de M. Ch. **Alluaud**, datée de Roseirès (Haut Nil Bleu), à 680 kilom. de Khartoum, du 21 janvier 1906, et dont voici les principaux passages :

« Au cours de ce voyage, j'ai peu écrit à mes amis entomologistes, c'est que j'ai fort peu de choses à leur dire. Ce Soudan oriental est d'une pauvreté remarquable et la température fort élevée y rend les recherches pénibles. Il y a peu d'habitants et ils sont tellement apathiques qu'il est impossible de compter sur eux pour se faire aider.

Les rives du grand fleuve sont intéressantes : cinq ou six espèces de *Cicindela*, entre autres *C. dongolensis* (très abondante), *C. regalis*, *C. nilotica*, etc.; beaucoup de *Chlænius*, un gros *Omophron*, deux ou trois espèces de *Mastax*, quantité de petits Carabiques, Staphylins, *Georyssus* et *Heterocerus*.

Pas d'Insectes aquatiques dans le fleuve lui-même, mais ils abondent dans les cuvettes laissées çà et là par la baisse des eaux.

En dehors du fleuve, presque rien, sauf des Buprestides, *Sternocera*, *Steraspis*, etc. sur les Mimosas épineux, surtout sur l'espèce à tronc rouge vif qui donne une excellente gomme arabique.

En revanche le gros gibier abonde. Tous les jours je tire les Hippopotames et Crocodiles qui pullulent partout. Dans une expédition que je viens de faire vers la frontière d'Abyssinie, j'ai eu beaucoup de peine à me défendre — certaines nuits — des Lions et des troupeaux d'Éléphants.

Je me dispose à redescendre vers Khartoum, à petites journées. Puis je visiterai la Nubie et la haute Égypte en mars, et la basse

Égypte en avril-mai. Je compte être de retour à Paris au commencement de juin. »

Changement d'adresse. — M. E. Felt, State Entomologist, Geological Hall, Albany, N. Y. (États-Unis d'Amérique).

Admissions. — M. Richard Auerbach, libraire-éditeur, Steglitz, près Berlin (Allemagne). *Recherches de Biologie des Coccidées: Morphologie et Biochimie.*

— M. Fouquet, capitaine au 9e régiment d'infanterie coloniale, Hanoï (Tonkin). *Coléoptères et Lépidoptères.*

Présentations. — M. Maurice Barrère, négociant, présenté par M. A. Léveillé. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et G.-A. Poujade.

— M. G. Leconte, chirurgien-dentiste, présenté par MM. H. Donckier et le Dr J. Manon. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et J. Magnin.

Legs Constant. — Le Trésorier annonce qu'il a reçu délivrance du legs fait par M. Constant et qu'il est en possession du titre de 500 francs de Rente 3 0/0 provenant de ce legs. — Le montant des arrérages de ce titre de Rente étant destiné à récompenser chaque année un travail entomologique, la Société renvoie à son Conseil l'étude de la réglementation à appliquer à ce nouveau prix.

La Société décide en outre de nommer M. Constant Membre bienfaiteur.

Observations diverses.

Captures. — M. C. Dumont signale, comme nouvelles pour la France, les deux captures suivantes :

1° *Bryophila pineti* Stauding. (*Stett. ent. Zeitg* [1859], p. 212), espèce signalée jusqu'ici de Castille et d'Andalousie seulement, trouvée à St-Guilhem-le-Désert (Hérault), en juin 1904;

2° *Stenia nervosalis* Lucas (Explor. scient. de l'Algérie, III, p. 399, pl. 4, fig. 6), signalée de Mauritanie, capturée à Palavas (Hérault), même date.

Envoi en Amérique de chenilles de **Prothesia chrysorrhoea**. — M. René Oberthür fait connaître, comme suite à la note insérée dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* du 28 juillet dernier, à propos de *Prothesia chrysorrhoea*, qu'il a fait parvenir a M. L. O. Howard, chef du Bureau de l'Entomologie au Département de l'agriculture, à Washington, environ 15.000 nids de chenilles de ce Bombycide.

La plus grande partie de ces nids a été récoltée aux environs de La Châtre (Indre), grâce aux soins très obligeants de notre zélé collègue M. Houlbert, sous-directeur de la station entomologique à la Faculté des Sciences de Rennes : c'est par quantités innombrables qu'on rencontre ces nids actuellement dans toute cette région.

Un autre stock également assez important a été envoyé de Charroux (Vienne).

Il est à espérer que M. Kirkland, qui est spécialement chargé de rechercher les parasites de ce Lépidoptere à Boston, obtiendra des résultats satisfaisants, car il dispose actuellement de matériaux considérables. A la fin de janvier, d'apres les renseignements recus de M. Howard, il aurait réuni près de 100.000 nids de *P. chrysorrhoea* provenant de différents points de l'Europe.

— A ce propos, M. P. Marchal fait observer que, les chenilles d'une localité pouvant contenir des parasites qui ne se rencontrent pas dans une autre, le grand nombre d'échantillons déjà envoyé en Amérique ne doit pas être considéré comme constituant une raison pour ne plus continuer les envois. Outre les nids de *Liparis chrysorrhoea* en hivernation, il reste d'ailleurs à envoyer les chenilles arrivées au terme de leur croissance, ainsi que les chrysalides de la meme espèce et surtout celles de *Liparis dispar*, pendant les mois de juin et de juillet de cette année.

Communications.

Descriptions de deux *Polybothris* nouveaux [Col.] de Madagascar

par G. Meyer-Darcis.

Polybothris latissima, nov. sp. — Dessus d'un bronzé violacé, à reflets cuivreux, avec la marge latérale des élytres et l'extrémité de celles-ci doré brillant; dessous d'un vert doré avec les côtés de chacun des segments abdominaux et de la poitrine ainsi que la saillie sternale d'un cuivreux brillant. Tête grande, ponctuée et sillonnée sur le front, très rugueuse et impressionnée entre les yeux. Thorax en trapèze, plus rugueux sur les côtés que sur le disque, qui présente un sillon longitudinal; il est droit à la partie supérieure et sinué à la base. Élytres larges, la marge latérale légèrement aplatie, surtout à l'épaule, atténuées et arrondies à l'extrémité. Elles présentent des stries régulières et ponctuées et des fossettes éparses, cuivreuses dans leur fond et remplies d'une villosité blanchâtre. Dessous rugueux, ponctué ainsi que les pattes; la plaque sternale lisse au milieu et sillonnée sur les bords. — Long. : 46 mill.; larg. : 23 mill.

Madagascar; 1 exemplaire.

P. Theryi, nov. sp. — Espèce voisine, mais distincte de *P. ochreata* Oliv. La forme générale est plus ovulaire, et les élytres arrondies à l'extrémité. Tête bronzé obscur, rugueuse; antennes bronzé clair. Thorax droit à la base, dilaté et arrondi sur les bords; il présente un profond sillon médian finement pointillé dans le fond, la ponctuation d'un cuivreux brillant; le disque est lisse, brillant, à peine ponctué et d'un bronzé obscur à reflets cuivreux; les côtés sont garnis d'une villosité gris cendré d'où émerge une large plaque ovulaire, oblique, d'un cuivreux rouge mat. La même tache se reproduit en dessous sur les bords du prosternum. Élytres rugueuses, à stries ponctuées, d'un noir bleuâtre, avec des bandes obliques et irrégulières d'un cuivreux doré, et deux grandes taches marginales, vers le bord externe, d'un rouge cuivreux brillant. — Dessous rugueux, bronzé obscur et présentant de chaque côté des segments 2, 3 et 4 de l'abdomen une large plaque lisse d'un cuivreux doré éclatant. — Long. : 36 mill.; larg. : 15 mill.

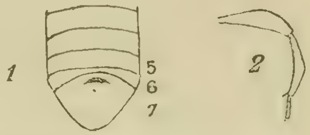
Ankarami, Madagascar; 1 exemplaire.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

(deuxième note) (1)

par P. de Peyerimhoff.

4. **Euplectus curvipes**, sp. nov. — *Totus rufescens. Caput vix pronoto latius. Pronotum in longitudinem fossulatum. Abdominis segmenta duo priora striis medium ultra prolongatis notata. Coleoptera striis ante medium evanidis insculpta.* — Signa maris : *tibiae secundi paris* (fig. 2) *versus ad apicem incurvatis et intus dente pervalido armatae. Metasternum in longitudinem excavatum. Sextum ventrale segmentum* (fig. 1) *in medio rescissum, septimum convexum, fovea transversaliter incurvata antice notatum.* — Long. : 1,5 mill.



Euplectus curvipes, nov. sp., ♂.

1. Abdomen vu par la face ventrale. — 2. Patte intermédiaire.

Allongé et assez grêle. Tête un peu plus large que le prothorax, dépourvue de fossette au vertex, ponctuée latéralement, lisse entre les sillons, qui sont médiocrement enfoncés et convergent légèrement en avant. Pronotum complètement lisse, un peu plus long que large, présentant au premier tiers une fossette médiocre, à peine prolongée en avant. Élytres sensiblement plus longs que larges, beaucoup plus larges que le prothorax et la tête, lisses, à strie dorsale peu profonde, ne dépassant pas le tiers. Stries abdominales divergentes, atteignant les 2/3 de la longueur du segment, écartées à leur base du 1/4 de sa largeur; leur intervalle à peine déprimé.

Espèce très remarquable par l'incurvation et l'épine des tibias chez le mâle. La longueur des stries abdominales et la forme allongée du corps la distinguent également de toutes celles actuellement signalées du Nord-Africain.

Cap Aokas (Constantine). Un seul exemplaire, provenant de la collection Théry, actuellement en ma possession.

5. **Atheta** (**Meotica**) **Dechorgnati**, sp. nov. — *Corporis forma et colore similis* A. filariae *Fvl, sed statura majori, capite minore, oculis majusculis, antennis elongatis, coleopterisque longioribus discrepans. Valde gracilis et angusta, nigropicea, abdomine nigrescente, antennis,*

---

(1) Première Note in *Bull. Soc. ent. de France* [1905], p. 229.

pedibus apiceque testaceis. Caput pronoto angustius, sulcatum. Oculi tertiae temporis circiter aequales. Antennarum articuli penultimi latiores quam longiores duplo, ultimus trinis praecedentibus aequalis. Pronotum haud transversum, versus ad basim attenuatum. Coleoptera pronoto sesquilongiora. Abdomen parallelum. -- Sexus differentia *latet.* — Long. : 1,6 mill.

Hab. ad torrentes montanos.

A part les différences signalées, cette espèce reproduit, en plus grand, l'aspect et les principaux caractères d'*A. filaria* Fvl. Elle a été recueillie, entre autres Coléoptères, au début d'avril 1905, sur les bords rocailleux de l'oued bou Abdallah des Mouzaïa (Alger), par le garde des Eaux et Forêts Déchorgnat, habile auxiliaire à qui je suis heureux de la dédier.

A. filaria Fvl a des habitudes différentes : c'est une espèce des prés humides, où elle se tient sous les pierres ou dans la terre. Décrite, entre autres localités, de Tiaret (Oran), je l'ai reprise au Nador de Médéa, et à Zaouïa des Mouzaïa, en compagnie de *Pseudoplectus perplexus* Duv.

Le sous-genre *Meotica* Rey, assez bien caractérisé parmi les *Atheta* par les yeux beaucoup plus petits que les tempes, qui ne sont pas rebordées, les antennes épaisses, et le 5ᵉ segment visible de l'abdomen plus long que le 4ᵉ, renferme actuellement quatre espèces, dont les caractères peuvent se grouper comme il suit :

1. Forme extrêmement allongée d'*A. subtilissima* Kr. 5ᵉ segment d'un tiers au moins plus long que le 4ᵉ........ 3.

— Forme médiocrement allongée d'*A. analis* Grav. 5ᵉ segment à peine d'un quart plus long que le 4ᵉ........... 2.

2. Brunâtre. Yeux petits, égaux à la moitié des tempes. Long. : 1,4-1,8 mill........................... *exilis* Er.

— Jaune clair. Yeux très petits, à peine égaux au quart des tempes. Long. : 1,2-1,4 mill.............. *indocilis* Heer.

3. Taille très petite (1,2 mill.). Tête aussi large que le prothorax. Avant-derniers articles des antennes 3 fois plus larges que longs, le dernier égalant les 2 précédents. Élytres un peu plus longs que le pronotum....... *filaria* Fvl.

— Taille d'*A. exilis* (1,6 mill.). Tête plus étroite que le prothorax. Avant-derniers articles des antennes 2 fois plus larges que longs, le dernier dépassant beaucoup en longueur les deux précédents. Élytres une fois et demie plus longs que le pronotum............. *Dechorgnati* m.

Bulletin bibliographique.

Barber (H. S.) : The Spread of *Sphaeridium scarabaeoides* L. (Col. Hydroph.); (*Proc. Ent. Soc. Wash.*) 1906, 2 p.*

Id : Illustrations of an undetermined Coleopterous Larva ; (*loc. cit.*) 1906, 5 p., fig.*

Leisewitz (Dʳ. W.) : Ueber chitinöse Fortbewegungs-Apparate einiger (insbesondere fussloser) Insektenlarven; Munich, 1906, 143 p., fig.*

Id : Ueber die wirtschaftliche Bedeutung unserer Spechte ; (*Verh. Ornith. Ges. Bay.*) 1904, 13 p., fig.*

Marquinez (L.) : Essai de Sériciculture en Algérie ; Blida, 1905, 31 p., (autogr.).*

Orbigny (H.ⁿ d') : Onthophagides de l'Afrique orientale ; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1905, 156 p.*

Rignano (E.) : Sur la transmissibilité des caractères acquis. hypothèse d'une Centro-épigénèse ; Paris, 1906, 320 p.*

Simon (E.) : Arachnida ; (*Zool. Rec.*) 1905, 49 p.*

Id : Étude sur les Arachnides recueillis en Patagonie par le Dʳ F. Silvestri ; (*Boll. Zool. Anat. comp.*) 1905, 18 p.

Id : Arachnides de Java recueillis par le Prof. K. Kraepelin en 1904 ; (*Mitt. Naturh. Mus.*) 1905, 25 p., fig.*

Id : Arachnides des îles Chatham (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. Schauinsland 1896-1897) ; (*Zool. Jahrb.*) 1905, 10 p.*

Id : Études sur les Arachnides recueillis au cours de la Mission Du Bourg de Bozas en Afrique ; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1904, 7 p., fig.*

Silvestri (F.) : Contribuzione alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. I. Biologia del *Litomastix truncatellus* Dalm. (2ᵉ nota preliminare) ; (*Ann. Scuola Sup. Agr. Port.*) 1906, 51 p., 5 pl., fig.*

Trägård (I.) : Monographie des arktischen Acariden ; Iena, 1904, 1 pl., 133 fig.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, I, 4-6. — ⊙

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. 7, XVII, 97 et 98, 1906. — E. W. L. Holt et W. M. Tattersall : Preliminary Notice of the Schizopoda collected by H. M. S. « Discovery » in the Antarctic Region. — T. D. A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, VII et VIII. — W. T. Calman : Notes on some Genera of the Crustacean Family Hippolytidae. — G. T. Bethune-Baker : New Species of Lycaenidae from British New Guinea. — Descriptions of some new African Butterflies. — G. F. Hampson : On new Thyrididae and Pyralidae, (2 art.). — W. L. Distant : A few undescribed Species of Cicadidae, (2 art.).

Arkiv för Zoologi, II, 4, 1905. — Chr. Aurivillius : Lieutnant A. Schultzes Sammlung von Lepidopteren aus West-Afrika, (5 pl. et fig.). — G. Szépligéti : Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, n° 29, (fig.). — Y. Sjöstedt : Ueber eine Termiten Sammlung aus Kongo und anderen Teilen von Afrika. — E. Mjöberg : Biologiska och morfologiska studier öfver Fåröns insektfauna, (1 pl., fig.). — H. Kolbe : Dynastiden aus Kamerun, gesammelt von Herrn Prof. Y. Sjöstedt. — A. Tullgren : Araneida from the swedish Expedition through the Gran Chaco and the Cordilleras, (10 pl.).

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin mensuel*), décembre 1905. — ⊙

Berliner entomologische Zeitschrift, L, 1905. — J. J. Kieffer : Ueber neue myrmekophile Hymenopteren. — A. F. Nonfried : Neue Lucaniden. — F. Herrmann : Beitrag zur Kenntniss der Asiliden (Dipt.), (fig.). — O. Thieme : Monographie der Gattung *Pedaliodes* Bull. (Lep. Rhop. Satyr.), (3 pl. n.). — R. Haensch : Neue südamerikanische Ithomiinae meiner Sammlung, (2 pl. n., fig.). — Ziegler : Notice nécrologique sur Bode, (portr.).

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements tenu à Alger en 1905 (*Comptes rendus*); Paris, 1905. — Ed. et Et. Sergent : Les Insectes piqueurs, inoculateurs des maladies infectieuses, dans l'Afrique du Nord.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), VII, 2-3, 1905. — D. W. Coquillett : Annual Report of the President. The Linnean Genera of Diptera. — A. D. Hopkins : Notes on some Mexican Scolytidae, with Descriptions of some new Species. — H. G. Dyar : Larva of *Castnia licus* Drury. — A. N. Caudell : Kirby's Catalogue of Orthoptera. — W. F. Fiske : *Calogenus rufus*, a Coleopterous Parasite. — H. G. Dyar : A few Notes on the Strecker Collection. — N. Banks : Descriptions of new American Spiders, (1 pl. n.). — J. L. Webb : Descriptions of a new Species of *Desmocerus* with a synoptic Table of the Genus. — N. Banks : New Trichoptera from Japan, (1 pl. n.). — F. M. Webster : A new Enemy of Timothy. — H. S. Barber : Illustrations of an undetermined Coleopterous Larva, (fig.). — F. Knab : A new Species of *Donacia*. — A. N. Caudell : The Species of the Genus *Chimarocephala* and Descriptions of two new Species of Californian Orthoptera. — H. S. Barber : The Spread of *Sphaeridium scarabaeoides* L. (Col. Hydroph.). — T. D. A. Cockerell : Notes on *Eulecanium Folsomi* King. — N. Banks : Descriptions of some new Mites, (fig.). — A. D. Hopkins : Notes on Scolytid Larvae and their Mouth Parts, (2 pl.). — E. S. G. Titus : Some Notes on the Provancher Megachilidae.

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 2.

Entomologisk Tidskrift, 1905, 1-4. — S. Lampa : *Trogosita mauritanica*. — Lokflugan (*Anthomyia antiqua* Mg.), (1 pl. col.). — Apelmärgstekeln (*Taxonus glabratus* Fall., *agilis* Klug.). — E. Walgren : Diagnosen neuer Schwedischen Polyneuren. — E. Mjöberg : En för Skandinavien ny *Hydrometra*-Art. — E. Wahlgren : Svensk Insektfauna 11, Diptera. *Nemocera* Form. 1-9, (fig.). — A. Tullgren : Ur den moderna, praktisk entomologiska Litteraturen. III. — Om flugarver på spenat. — A. Roman : Om Lapplands alpina Ichneumonidfauna. — S. Lampa : Några af östergötlands Sällsyntare dagfjärilar. — E. Strand : Faunistik og kritik. Et sidste ord til Hr O. M. Reuter. — E. Mjöberg : Några för vårt Land nya Coleoptera. — Ueber *Cryptophagus pubescens* Strm. und seine Variationen. — H. Nordenström : Om några fynd af sällsyntare parasitstelar från hallandsås och sydostra östergotland åren 1903 och 1904. — S. Lampa : *Ceutorrhynchus chrysanthemi* (Germ.) Gyll. — C. Aurivillius : Hymenoptera. I Aculeata. Fam. 3-6, Vespidae. (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), février 1906. — E. R. Bankes : *Mesophleps silacellus* Hb., a Lepidopterous Genus and Species new to Britain, Sussex. — Rev. F. D. Morice : Help Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc., (fig.). — Dr G. Horwath : A new Gall inhabiting Bug from Bengal. — H. J. Dobson : Rare Dragonflies in Norfolk. — R. S. Bagnall : Notes on some Coleoptera imported into our Northern Ports. — G. A. Crawshay :

Further-Notes on the capture of *Amara anthobia* Villa and the comparative morphology of *A. familiaris* Duft., *A. anthobia* and *A. lucida* Duft. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), nº 423, 1er janvier et 1er février 1906. — Notes spéciales et locales.

Indiana Academy of Science (*Proceedings*), 1904; 1905. — M. T. Cook : Additions to the List of Gall-producing Insects common to Indiana.

Instructor (*El*), XXII, 7 et 8, 1905.

Katalog literatury naukowej Polskiej, V, 1 et 2, 1905; 1906.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*). LV. 9-10. 1905. — Fr. Kohl : Zur Kenntniss der Hymenopterengattung *Passaloecus* Schuck, (fig.). — G. Mayr : Hymenopterologischen Miszellen, IV, (1 pl., fig.). — M. Bernhauer : Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen. — R. Cobelli : Contribuzioni alla Imenotterologia del Trentino.

Mouvement agricole (*Le*), janvier 1906. — Bouvier : La Zoologie agricole, (fig.).

Musée du Congo (*Annales*). — Zoologie, série III. Faune entomologique de l'Afrique tropicale. — Longicornes par A. Lameere : I, Prioninae, II. 1. 1903, (pl. n.). — Buprestides par Ch. Kerremans, I, Introduction. — Julodines, III, 1, 1904, (pl. col.). — Rhynchota aethiopica par H. Schouteden, I. Scutellerinae et Graphosomatinae, I. 1, 1903, (pl. col.). — II. Arminae et Tesseratominae, 1905, (pl. col.).

National Academy of Sciences (*Memoirs*), IX, 1905. — A. S. Packard : Monograph of the Bombycine Moths of North America, including their Transformations and origine of the larval Markings and Armature, part II, (LXI pl.).

Naturalista Siciliano (*Il*), XVIII, 4, 1905. — F. Vitale : Osservazioni su alcune Specie di Rincofori Messinesi. — G. Checchia-Rispoli : L'*Atelecyclus rotundatus* Olivi. fossile nel postpliocene dei dintorni di Palermo, (fig.). — T. de Stefani : Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti. — A. Fiori : *Xenonychus rotundatus* Fiori è sinonimo di *Saprinus conjungens* Payk.

Naturaliste (*Le*). 1er et 15 janvier. 1er février 1906. — L. Planet : Observation sur la larve et la nymphe du Procruste chagriné, (fig.). — P. Noël : La mouche de Goloubatss. — P. Chrétien : Histoire naturelle de l'*Adela australis* H. S. — P. Noël : L'*Anobium per-*

tinax. — P. Noël : La Piéride des choux et la diminution du prix du bétail. — H. Coupin : Chronique et nouvelles.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, VII, 2, 1905. — Miss M. Rathbun : Les Crabes d'eau douce (Potamonidae). 2e partie.

Novitates zoologicae, XII, 3, 1905. — Tables.

N. York Agricultural Experiment Station (*Bull.*), 268-270, 1905. ⊙

Public Museum of the City of Milwaukie (*33th Annual Report of the Board of Trustees*), 1905. — (Planches.)

R. Accademia dei Lincei, 1° *Atti*, 1905, II, 11, 12. — Brunelli : Sulla distribuzione degli occiti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi, (fig.). — 2° *Memorie*, V, 11-13, 1905. ⊙

Revista agronomica, III, 12, 1905; IV, 1, 1906. — J. Verissimo d'Almeida : Notas de pathologia vegetal.

Revista de Medecina tropical, VI, 10, 1905.⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1905. 4. fasc. 2. — Meunier : Les Insectes du Copal fossile, (1 pl. n.).

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 1, 1906. — A. Fiori : Revisione delle Specie italiane a me note del genere *Malthodes*. — A. Porta : Recensioni.

Rochester Academy of Science (*Proceedings*), IV, 1905.⊙

Royal Society. 1° *Proceedings*, A, 77, 515; B, 77, 516, 1906. ⊙ — 2° *Philosophical Transactions*, B, 198, 244-245.⊙

Royal Society of South Australia, 1° *Memoirs*, I, 3, 1905.⊙ — 2° *Transactions and Proceedings and Report*, XXIX, 1905. — O. B. Lower : New Australian Lepidoptera (22). — W. H. Baker : Notes on South Australian Decapod Crustacea, II et III, (9 pl.). — O. B. Lower : Description of new Australian Lepidoptera with synonymical Notes (23). — A. M. Lea : Descriptions of Australian Curculionidae, with Notes on Previously described Species, III. — J. G. O. Tepper : Insects collected in N. Western Region of South Australia by H. Basedow, with Descriptions of new Species, II. — T. Blackburn : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of new Genera and Species (XXXV).

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 3, 1905. — E. Bugnion : L'estomac du Xylocope violet (*Xylocopa violacea* Fab., (4 pl.). — P. Born : Eine hybriden Carabenforma. — I. Bolivar : Les Blattes myrmécophiles. — Ratzer : Catalogue des Lépidoptères du Jura neufchâtelois, par F. de Rougemont.

Supplément à la Faune des Macrolépidoptères du Valais. — E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae, pp. 245-276.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XXI, 9-12. 1904; XXII, 1-6, 1905. ⊙

Societas Entomologica, XX, 20 et 1er février 1906. — M. Gillmer : Zur Biologie von *Pamphila palaemon* Pall. und *P. Silvius* Knoch. — L. Kroulikowsky : Beitrag zur Lepidopterenfauna des Gouvernements Wologda.

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), 1904; 1905. ⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), IV, 4. 1905. — J. Péneau : Notules hémiptérologiques.

Société Lépidoptérologique de Genève, I, 1, 1905. — A. Pictet : Contribution à l'étude de la Sélection naturelle et de la protection chez les Insectes Lépidoptères. — J.-W.-H. Harrison : Les variations de *Lycaena astrarche* Brgst. dans la Grande-Bretagne, (trad.). — J. Culot : *Satyrus hermione* et *alcyone*. — P.-A.-H. Muschamp : Note sur l'œuf de *Saturnia pavonia*. — D^{r} P. Denso : Ueber Mimicry. — P.-A.-H. Muschamp : Quelques jours à Fusio en juillet 1905. Chasse à l'*Erebia flavo-fasciata*, avec description de l'œuf et de la jeune chenille. — J. Culot : Diagnoses d'aberrations nouvelles de Lépidoptères, (1 pl. col.).

Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, fasc. 93. 1906. — IX, Proctotrypides par J.-J. Kieffer, pp. 289-368, pl. XIII-XV.

Union apicole (L'), février 1906.

University of Cincinnati Record, 1905, 1906. ⊙

Tijschrift voor Entomologie, 1905, 4. — Verslag van de acht-endertigste wintervergadering der Nederlandsche Entomologische Vereeniging gehouden te Rotterdam op zondag, 29 januari 1905. — E. Wasmann : Versuche mit einen Brasilianichen Ameisennest in Holland, (1 pl.). — Zur Myrmecophagie des Gruenspechts. — A.-C. Oudemans : Notes on Acari (14^{e} sér.). Parasitidae, Thrombidae, (3 pl.). — E. Everts : Derde Lijst van soorten en varieteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der « Coleoptera Neerlandica » bekend geworden. — A.-J.-F. Fokker : Twee voor onze Fauna nieuwe Hemiptera-Heteroptera.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 4e trimestre de 1905 a été distribué.

L'Abeille. — Le 12e fascicule du t. XXX a été distribué.

Sñor **JOSE Ma DE LA FUENTE**, à Pozuelo de Calatrava (Espagne), offre 2.500 espèces de Coléoptères d'Europe et circa, parmi lesquelles un grand nombre rares et nouvelles, contre d'autres de la faune européenne, spécialement de la Russie et du Caucase. — Envoyer oblata.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André

et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°. Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8°. (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°. 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à **M. V. VAUTIER**, agent de la Société, 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres, et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 3.

Séance du 14 février 1906.

Voyages 33
Changement d'adresse. — Admissions. — Présentations. — Leys Constant 34

Observations diverses.

Captures (C. Dumont) 34
Envoi en Amérique des chenilles de Prothesia chrysorrhea (R. Oberthür, P. Marchal) 34

Communications

G. Meyer-Darcis. — Descriptions de deux *Polybothris* nouveaux de Madagascar [Col.] 36
P. de Peyerimhoff. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (deuxième note), (fig.) 37

Bulletin bibliographique. 39

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1906. — N° 4

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 février 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

MM. A. Fauvel (de Caen) et Maurice Pic (de Digoin) assistent à la séance.

Correspondance. — M. l'abbé J. de Joannis donne lecture d'une lettre par laquelle notre collègue M. F. Le Cerf exprime à la Société entomologique de France les salutations cordiales que nos collègues présents à Alger, réunis pour la première fois en séance générale, ont décidé de lui adresser.

Étaient présents à cette réunion : MM. Le Cerf, de Peyerimhoff, et Théry.

— MM. A. Fauvel, R. Mollandin de Boissy et Maurice Pic se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1906.

Changement d'adresse. — M. E. Bergroth, Hibbing, Minn. (États-Unis d'Amérique).

Admissions. — M. Maurice Barrère, négociant, 3, boulevard du Palais, Paris, 4e. *Lépidoptères de France.*

— M. G. Leconte, chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

Présentation. — M. Alexandre Bonnet, 36 *bis*, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine, présenté par M. Maurice Royer. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et P. Chabanaud.

Congrès et Banquet de 1906. — En raison des élections législatives dont la date pourrait être fixée au 29 avril prochain, la Société décide que son Banquet aura lieu exceptionnellement, cette année, le jeudi 26 avril (lendemain de la séance du Congrès annuel) au lieu du samedi 28.

Exposition internationale de Milan. — La Société décide de prendre part à l'Exposition internationale de Milan, en 1906, par l'envoi d'un certain nombre de volumes de ses publications.

Prix Dollfus 1905. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapporteur de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 24 janvier 1906 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 2, p. 21.

Cinquante-sept membres prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Argod, — Dr Bailliot, — Bedel, — Boileau, — Bourgoin, — Busigny, — Carret, — Chabanaud, — Chopard, — Clermont, — Degors, — Desbordes, — Dongé, — C. Dumont, — Estiot, — Falcoz, — Fauvel, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Jeannel, — J. de Joannis, — Lahaussois, — Lajoye, — Lambertie, — Legras, — Lesne, — Léveillé, — Lombard, — Magnin, — Maindron, — Marchal, — Dr H. Marmottan, — Dr Ch. Henri-Martin, — Mayet, — Méquignon, — Mesmin, — Mingaud, — Olivier, — d'Orbigny, — Perret, — de Peyerimhoff, — Pic, — Picard, — Pierson, — L. Planet, — V. Planet, — Poujade, — Roguier, — Royer, — Schey, — Sérullaz, — Seurat, — Simon, — Villard, — Xambeu.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

M. Henri du Buysson........................... 57 voix.
Bulletins nuls.. 2.

M. Henry du Buysson ayant obtenu la majorité absolue des suffrages, est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1905) pour son ouvrage intitulé « Élatérides », publié dans la *Revue française d'Entomologie.*

Communications

Un nouvel *Anthicus* du Turkestan [Col.]

par Maurice Pic.

Anthicus insperatus, nov. sp. — *Satis elongatus, sparse griseo-pubescens, nitidus, testaceus oculis nigris exceptis, elytris post medium et lateraliter nigro maculatis.*

Assez allongé, éparsement pubescent de gris, brillant, entièrement testacé sauf les yeux noirs, avec les élytres ornés, après le milieu et sur les côtés, d'une macule transverse d'un noir rembruni. Tête assez grosse et relativement longue, un peu plus large que le prothorax, subtronquée en arrière, à ponctuation forte, assez rapprochée, marquée d'une petite dépression médiane postérieure; antennes filiformes, grêles, atteignant presque la base des élytres, à dernier article plus long que le précédent; prothorax assez long et relativement étroit, peu élargi et subarrondi en avant, un peu rétréci en arrière, a ponctuation plus rapprochée et moins forte que celle de la tête : élytres assez larges et allongés, un peu diminués en avant et surtout en arrière, subarrondis au sommet, fortement et assez densément ponctués, ornés après le milieu et sur les côtés d'une macule transverse noirâtre; pattes grêles. — Long. : 3 mill.

Turkestan : Gouldscha (coll. Pic).

Cette espèce, recueillie par Korb, peut se placer près de *Korbi* Pic, du Caucase, dont elle se distinguera, à première vue, par sa coloration; ne peut être confondue, d'autre part, avec *Reitteri* v. *reductus* Br., dont le système de coloration est analogue, à cause de la forme de sa tête, subtronquée en arrière et la structure de son prothorax.

Notes synonymiques ou rectificatives [Col.]

par Maurice Pic.

Attalus uniformis Ab. (Malachides, p. 174) = *Heydeni* Ab. (*Deuts. ent. Zeitsch.* [1887], p. 447). Les deux descriptions sont identiques en partie et se rapportent à des ♀ provenant de Mogador.

C'est par erreur que le nom de *malatiensis* Heyd. a été mentionné par Champion (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1899], p. 182) dans le genre *Cantharis* Gemm. = *Lytta* Fab.; cette espèce rentre dans le genre *Cantharis* L. (*Telephorus* Schaef.).

Ptinus rubroapicatus Pic (*L'Échange*, n° 228 [1903], p. 183) a été mis en synonymie de *bimaculatus* Melsh. par Fall (Rev. Ptinidae of Boreal America, p. 121) (¹), mais ce nom doit, il me semble, subsister pour désigner une variété de l'ancienne espèce, celle-ci étant décrite comme foncée en avant et rousse postérieurement, tandis que *rubroapicatus* a, sur les épaules, une macule rousse bien distincte de la coloration foncière basale; en outre, ce dernier possède, en plus de la fascie blanche antérieure, des macules antéapicales pubescentes.

---

(1) *Trans. Am. Ent. Soc.* [1905], XXXI.

Lagorina mus Escherich (*Münch. Kol. Zeit.*, II, p. 32) n'est vraisemblablement pas spécifiquement distinct de *Cantharis cinereovestita* Fairm. (*Pet. Nouv. ent.* [1876], p. 49; *Rev. et Mag. Zool.*, 1879). Le caractère sur lequel Escherich insiste le plus (structure différente des épines terminales des tibias postérieurs) est justement relevé par Fairmaire qui dit, à la fin de sa description : « les tibias postérieurs sont terminés par deux éperons dont l'un est dilaté ».

Lytta tibetana Esch., récemment décrite (*Münch. Kol. Zeit.*, II, p. 30) = *thibetana* E. Ol. in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1888], p. LVI); tous les deux proviennent du Thibet. Il ne serait pas impossible que ce soit encore la même espèce, également du Thibet, que Dokhtouroff a décrite sous le nom de *Roborowskyi* (1) (*Hor. Soc. ent. Ross.*, XXI [1887], p. 343), du moins la figure de cette espèce, in *Hor. Soc. ent. Ross.*, XXIV, pl. 1, f. 10, me le fait supposer. Dans la description il est dit que les élytres de *Roborowskyi* sont ornés d'une bande d'un brun rougeâtre qui s'étend jusqu'à l'extrémité; s'il en était ainsi réellement cette espèce serait différente de *tibetana* E. Ol., mais la figure donnée plus tard montre un insecte dont la bande claire n'atteint pas tout à fait le sommet, comme celle de *tibetana* E. Ol.

L. tibetana est variable de coloration et se reconnait à ses antennes courtes, à la bande claire des élytres partant de la base sans atteindre tout à fait le sommet (c'est le contraire qui a lieu chez *flavovittata* Ball.) et la structure de l'avant-corps, mais la *Lytta* de Kuku Nor. (patrie de la *tibetana* Esch.) répond bien, il me semble, à la description de la *Roborowskyi*, quant à la forme et la sculpture de l'avant-corps.

Champion (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1898], p. 73) et von Heyden (Catalog. Sib. Nachtrag, II et III, p. 66) ont placé par erreur dans le genre *Neogonus* Hampe une espèce de *Tomoderus* décrite par moi sous le nom de *major* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1895], p. CLXXIV).

Bulletin bibliographique.

Bruch (C.) : Metamórfosis y Biologia de Coleopteros argentinos, II; (*Rev. Mus. La Plata*) 1906, 14 p., 3 pl. col.*

Fauvel (A.) : Staphylinides de Java, recueillis par M. le Dr K. Kraepelin et M. le Dr Köningsberger en 1904; (*Mitth. Naturh. Mus.*) 1905, 12 p.*

---

(1) Escherich (*Münch. Kol. Zeit.*, II, p. 31) indique quelques différences entre sa *tibetana* et *Roborowskyi* Dokht. dans la forme et la sculpture du prothorax, la dent externe des tibias postérieurs large et la coloration.

Feltgen (J. et E.) : Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg, I, Ascomycetes, IV; Luxembourg, 1905. ☾

Gallardo (A.) : L'interprétation bipolaire de la Division karyocinétique; (*Ann. Mus. B. Ayres*) 1906, 20 p.*

Grouvelle (A.) : Description de *Heterocerus conjungens*; s. l. n. d., 1 p.*

Id : Description d'un *Laemophloeus* nouveau de Madagascar; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 1 p.*

Id : Description d'un Colydien du groupe des *Cerylon*; (*loc. cit.*) 1905, 1 p.*

Id : Descriptions de Clavicornes nouveaux du Musée de Bruxelles; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1904, 7 p.*

Id : Quelques Clavicornes nouveaux de la République Argentine; (*Rev. Mus. La Plata*) 1905, 15 p.*

Houard (C.) : Les galles de l'Afrique occidentale française; I, Cécidie florale de *Funtumia africana* (Benth.) Stapf.; (*Marc.*) 1905, 11 p., fig. — II, Diptérocécidie foliaire de *Ficus Vogeli* Miquel; (*loc. cit.*) 1905, 7 p., fig.*

Id : La Pathologie végétale à l'Exposition de Liège; (*loc. cit.*) 1905, 3 p.*

Id : Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne; (*loc. cit.*) 1905, 5 p.*

Id : Sur une Diptérocécidie nouvelle du *Daphne laureola* L.; (*loc. cit.*) 1905, 6 p., fig.*

Phillips (E. F.) : The rearing of Queen Bees; (*U. S. Dep. Agr.*) 1905, 32 p., fig.*

Pic (M.) : Descriptions de Coléoptères nouveaux de la République Argentine, (2 art.); (*Rev. Mus. La Plata*) s. d., 6 p.*

Id : Notes entomologiques diverses; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 3 p.*

Id : Notice nécrologique sur l'abbé Viturat; (*Soc. Hist. nat. Autun.*) 1905, 14 p., portr.*

Weise (J.) : Hispinae, Coccinellidae et Endomychidae Argentinia et vecinitate e Collectione Bruchiana; (*Rev. Mus. La Plata*) 1906, 9 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906. 1, 7 et 8. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), 1905, tables; 1906, 1. — W. Froggatt : Notes on Fol-Tick and Poultry, (fig.).

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 2, 1906. — F. Sherman : Practical and popular Entomology (10); Odonata, (fig.). — R.-F. Pearsall : What *Euchoeca comptaria* Walk., really is. — M.-H. Svenk : New Bees of the Genus *Colletes*. — C.-N. Ainslie : Guests of Spittle-Insects. — F.-H. Wolley Dod : Preliminary List of the Macro-Lepidoptera of Alberta. — E.-M. Walker : Records in Orthoptera from the Canadian Nordwest. — W. Barnes : A new Lasiocampid from Arizona.

Entomologiske Meddelser, février 1906. — J.-J. Kieffer : Eine neue Weidengallmücke. Mit Bemerkungen über die Gallen und die Lebensweise von J.-C. Nielsen. — J.-C. Nielsen : Om *Paniscus cephalotes* Holmg., en paa Gaffelhalen snyltende Hveps, (1 pl.). — R. du Buysson : Voyage de M. A.-C. Jensen-Haarup dans la région de Mendoza. Hyménoptères, (fig.). — Esben Petersen : Neuroptera Danica. Planipennia, (fig.). — A.-C. Jensen Haarup : A new species of the genus *Berosus*. — A. Klöcker : Tillaeg til Fortegnelsen over de i Danmark levende Macrolepidoptera. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), mars 1906. — J.-J. Walker : Antipodean Field Notes. III : A Sketch of the Entomology of Sidney, N. S. W. — W.-E. Sharp : *Lathrobium laevipenne* Heer : An Addition to the British List of Coleoptera. — H.-L. Guermonprez : *Reuterella helvimacula* Enderl. A new Genus and Species to the British Psocidae, and the Discovery of its hitherto unknown Male, (1 pl.). — Ch. Rothschild : A new British Flea : *Ceratophyllus insularis*, sp. nov., (1 pl.). — E. Saunders : Hymenoptera aculeata taken by Col. Yerbury, in Scotland. — Notes diverses.

Fauna. — Société des Naturalistes Luxembourgeois (*Comptes rendus des Séances*), XV, 1905. — H. Müllenburger : Beiträge zu den Schmetterlingskunde, (4 art.). — Beiträge zur Schmetterlingskunde des luxemburger Landes. — Ueber Schmetterlingszucht. — D^{r} Feltgen : Notices sur les Araignées, (2 art.).

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), décembre 1905. — S. Maluquer : Guia per la cassera, preparació y conservació dels Lepidopters. — J.-M. Bofill y Pichot : Catàlech de Insectes de Catalunya. — Hymenópters, XIX, Apidae; Ent. 9^{a}.

Instituto Fisico-Geográfico Nacional de Costa Rica (*Anales*), IX, 1896. ⊙

Naturaliste (*Le*), 15 février 1906. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Magdalinus* Germ. — E. Busigny : Le régime alimentaire de l'Anobie du pain, *Anobium paniceum* L. — H. Coupin : Chronique et Nouvelles. — P. Noël : Le *Tyroglyphus farinae*.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1906, 1-2. — Brunelli : Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi ad altre ricerche sull' ovari degli insetti.

Revista agronomica, IV, 2, 1906. ⊙

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 2, 1906. — J. Jacobson : *Labidostomis sardoa*, sp. n. — A. Porta : Revisione degli Stafilinidi italiani, II.

Rovartani Lapok, 1906, 1-2. — A. Mocsary : Ueber die Bienen. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns. — E. Vangel : Beiträge zur Insekten-Fauna von Ungarn, IV. Coleoptera. — Notes diverses.

Royal Society. — 1° *Proceedings*, sér. B. 77, n° 517, 1906. ⊙ — 2° *Reports of the Commission* appointed by the Admiralty, the War Office, and the Government civil of Malta, for the Investigation of Mediterranean fever under the Supervision of an Advisory Committee, IV, (pl.).

Societas Entomologica, XX, 22, 1906. — M. Bartel : Drei neue russische *Sesia*-Arten. — W. Neuburger : *Ortholitha moeniata* Sc. var. *diniensis* Neub. — H. Fruhstorfer : Neue *Mynes*, *Mynes Guerini*, nov. subsp. — Neue *Charaxes*-Formen.

Société entomologique de Belgique (*Annales*), XLIX, 11-13, 1906. — A. Bovie : Catalogue des Anthribides. — J. Desneux : Variétés termitologiques. — A. Lameere : Revision des Prionides (*Hoploderes*). — E. Bergroth : Rhynchota Æthiopica. — E. Bergroth et H. Schouteden : Note sur les Hémiptères recueillis à Kinchassa par Mr. Waelbroeck. — L, 1, 1906. — A. Lameere : Notice sur A. Preudhomme de Borre. — J. Moser : Zwei neue Valgiden-Arten von Sarawak. — H. Schouteden : Hemiptera (Escursione del Dott. A. Tellini nell' Eritrea). — Hemiptera (Excursion du Baron C. v. Erlanger en Abyssinie et au pays des Somalis). — A supplementary list to Kirkaldy's Catalogue of the Aphidae described as new from 1885. — Un nouvel ennemi du Cacaoyer en Afrique.

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin*, 54 et 55. — H. RICHARDSON : Monograph on the Isopods of North America, 725 p., 740 fig. — 2° *Proceedings*, XXVIII, 1905. — N. BANKS : A Treatise on the Acarina, or Mites, (fig.). — W. H. ASHMEAD : Descriptions of new Genera and Species of Hymenoptera from the Philippine Islands, (2 pl.). — E. B. WILLIAMSON : The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam. — Subfamily Calopteryginae, (fig.). — W. D. KEARFOTT : Descriptions of new Species of Tortricid Moths, from North Carolina, with Notes. — H. RICHARDSON : Descriptions of a new Genus of Isopoda belonging to the Family Tanaidae and of a new Species of *Tanais*, both from Monterey Bay, California, (fig.). — A. N. CAUDELL : On a Collection of Orthoptera from southern Arizona, with Descriptions of new Species, (fig.). — R. B. WILSON : North American Parasitic Copepods belonging to the Family Caligidae, (fig., 29 pl.). — H. G. DYAR : A descriptive List of a Collection of early stages of Japanese Lepidoptera, (fig.). — W. H. ASHMEAD : Additions to the recorded Hymenopterous Fauna of the Philippine Islands, with Descriptions of new Species.

Wiener entomologische Zeitung, 1906, 1, (2 exempl.). — E. BERGROTH : Systematische und synonymische Bemerkungen über Hemipteren. — Neue austro-malayische Hemiptera. — Neue Hemiptera aus Madagaskar. — M. BEZZI : Die Dipterengattung *Methylla* Hansen. — E. REITTER : Coleopterologische Notizen. — E. KOENIG : Dritter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Kaukasus. — Dr J. VILLENEUVE : Description de deux nouvelles espèces de *Limnophora* des bords de la Méditerranée, (fig.). — E. REITTER : Neue Coleopteren aus der paläarktischen Fauna. — Dr A. FLEISCHER : Eine neue Varietät des *Colon Viennense* Herbst. — R. FORMANEK : Bemerkungen über bekannte Rüssler und Beschreibung einer neuer Art. — E. REITTER : Drei neue im Quellgebiet des Indus von Prof. Dr Koken gesammelte Coleopteren. — Dr J. VILLENEUVE : Notes diptérologiques.

Zeitschrift für wissensschaftliche Insektenbiologie, 1906, 1. — E. WASMANN : Zur Lebensweise von *Atemeles pratensoides* Wasm., (fig.). — Prof. K. LAMPERT : Verhalten niederer Tiere gegen Formalindämpfe. — Prof. O. TASCHENBERG : Beitrag zur Lebensweise von *Necrobia* (*Corynetes*) *ruficollis* F. und ihrer Larve. — A. DUCKE : Biologische Notizen über einige Südamerikanische Hymenoptera. — G. REINECK : Ueber das Auftreten von zwei Chrysomelidenarten in Thüringen (1905). — Notes diverses. A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre** à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 4.

Séance du 28 février 1906.

Correspondance. — Changement d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Congrès et Banquet de 1906. 45
Exposition internationale de Milan. — Prix Dollfus 1905. . . 46

COMMUNICATIONS

Maurice PIC. — Un nouvel *Anthicus* du Turkestan [COL.]. . . 46
ID. — Notes synonymiques ou rectificatives [COL.]. 47

Bulletin bibliographique 48

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS,** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

1906. — N° 5

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes. rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 mars 1906.

Présidence de M. P. LESNE,

Vice-Président.

Correspondance. — Le Secrétaire donne lecture de la lettre suivante :

Le Vernet, 3 mars 1906.

Monsieur le Secrétaire et cher collègue,

La bienveillance avec laquelle la Commission a présenté mon travail à la Société m'avait fait espérer le résultat des suffrages que votre lettre vient m'annoncer. Mais cette nouvelle n'a pas moins produit en moi une grande émotion et de vifs sentiments de reconnaissance pour l'honneur que m'a fait la Société entomologique de France.

La liste de nos collègues qui m'ont apporté spontanément leur vote pour cette marque de distinction me sera particulièrement chère et, lorsque je la lirai, je serai de cœur avec eux comme ils l'ont été avec moi ces jours-ci. Deux d'entre eux, me dites-vous, ont omis de signer leur vote; ce sera un regret pour moi si leur nom me reste inconnu.

J'étais déjà profondément attaché à la Société : l'honneur qu'elle me fait sera un lien indestructible qui me tiendra encore plus fortement uni à elle.

Je ne dois pas oublier dans ma reconnaissance l'honorable famille qui a tenu à perpétuer ainsi le souvenir d'un de ses membres : Ernest Dollfus, créateur de la *Feuille des Jeunes Naturalistes*, enlevé prématurément aux sciences naturelles pour lesquelles il s'était passionné dès la première jeunesse.

Recevez, Monsieur le Secrétaire et cher collègue, l'expression de mes sentiments profondément dévoués.

H. du Buysson.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. Ch. Alluaud vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur.

Admission. — M. Alexandre Bonnet, 36 *bis*, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Coléoptères.*

Présentations. — M. René de Borde, ancien officier de marine, présenté par M. P. de Peyerimhoff. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Léveillé et L. Bedel.

— M. Émile-G. Racowitza, sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, présenté par M. R. Jeannel. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et Ph. François.

Communications.

Coloration du sexe mâle chez l'*Athous undulatus* de Geer [Col.]

par H. du Buysson.

Pour donner toute satisfaction à la réclamation de M. Pic (*Rev. Linn.*, 1906, p. 14), je dirai que sa var. *mediofasciata* (*unifasciatus* Motsch. in *Catal. Col.*, Gemm. et de Har.) ne porte que sur un ♂ et que cette coloration m'a paru être toujours l'apanage de ce sexe, que la coloration foncière soit d'un brun foncé ou marron.

Ces mâles nous semblent devoir être le sexe correspondant à la var. *bifasciatus* Gyll., décrite sur une ♀, et les deux noms ci-dessus, objet du long travail de M. Pic, doivent assurément être mis en synonymie de celui de Gyllenhal, à moins qu'une loi nouvelle de nomenclature vienne donner la priorité au nom qui représente le ♂.

De même, l'*A. cinereofasciatus* Motsch. est vraisemblablement le ♂ de son *limbaticollis*.

Malgré l'exemple de M. Pic, je n'ai pas adopté jusqu'à présent la terminaison féminine pour les noms de variété, trouvant cette terminaison incorrecte.

Grammaticalement parlant, je me suis demandé, par exemple : Qu'est-ce qui est *médiofascié*? Est-ce à l'insecte lui-même ou au mot *variété* que doit se rapporter la terminaison?

Je n'ai été consulter personne, mais le simple bon sens m'indique que c'est l'insecte appelé *Athous undulatus* qui, par variété, devient *mediofasciatus* et en conséquence cet adjectif doit s'accorder avec *Athous* et non avec le mot *varietas*. D'ailleurs, je ferai remarquer qu'en écrivant *var.* il faut lire dans ce cas-là : *varietate*.

Ce n'est pas une dérogation aux règles grammaticales que de conserver le mot *varietas*, mais il faut le faire suivre alors de deux points, ou tout au moins d'un point. *Dans tous les cas* cela ne dispense pas d'écrire le nom qui suit en le faisant accorder avec le nom de l'espèce et, par là, avec le nom du genre.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

(troisième note) (1)

par P. de Peyerimhoff.

6. **Ptenidium (Matthewsium) compactum**, sp. nov. — *Ovatum, turgidum, nitidum, omnino glabrum, nigrum, coleopteris castaneis, versus ad apicem dilutis, antennis pedibusque flavis. Caput utrinque duobus punctis notatum. Pronotum rotundatum, ante basim punctis quaternis vix perspicue notatum. Scutellum ut in* Pt. laevigato *Er. signatum. Coleoptera pronoto duplo longiora, glaberrima, impunctata, alutacia.* — Long. : 0,8 mill.

Hab. sub corticibus.

Ce nouveau *Ptenidium* présente les caractères distinctifs du sous-genre *Matthewsium* Flach, à savoir le sillon complet du prosternum, et la ligne basale de l'écusson carénée au milieu, marquée d'un point à chaque extrémité.

Mais il se montre isolé de toutes les espèces décrites (y compris *Pt. laevipenne* Ab., des Pyrénées-Orientales [*Miscellanea entomologica*, 1904, p. 100]) par l'absence complète de ponctuation, sauf près de la suture, où l'on distingue avec peine une ligne de points très légers. Des affinités paraissent être avec *Pt. laevigatum* Er., espèce à ponctuation à peine marquée, mais dont il s'éloigne immédiatement par sa taille moindre, et surtout sa forme extrêmement ramassée.

---

(1) Première note in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 229. — Deuxième note, *ibid.* [1906], p. 37.

J'en ai recueilli un seul exemplaire au Camp de la Santé, près Aïn-Draham (Tunisie), sous l'écorce humide et vermoulue d'un Chêne zeen abattu.

7. **Scopaeus** (**Polyodontus**) **cœcus**, sp. nov. — *Major, totus pallide testaceus, pube longa pilisque nonnullis erectis hirtus. Caput et pronotum nitidissima, haud subtiliter parcius punctata, coleopteris abdomineque densius rugose punctatis. Caput majus, caecum, longius quam latius, versus ad basim dilatatum, angulis posticis valde rotundatis, fronte late biimpressa. Antennae validae, crassae, pilosae, capitis cum pronoto longitudinem attingentes, articulis sumptis (primo et ultimo exceptis) aeque longis ac latis. Pronotum capite valde angustius, coleopteris autem fere latius, oblongum, longius quam latius dimidio, linea tenuissima instructum, in disco depressum. Coleoptera pronoto valde breviora, paullo longiora quam ad apicem latiora, fovea obliqua in disco notata. Femora primi paris prope medium obtuse dentata, tibiae anticae difformes, incurvatae et incrassatae, ante medium obtuse dentatae.* — Signa maris : *abdominis segmenta 4-5 subtus in longitudinem depressa, sextum incisura angustissima, intus marginata notatum.* — Long. : 4-4,8 mill.

Hab. in terram humidissimam infossus.

Il me paraît inutile d'insister plus longuement sur les caractères morphologiques de cette remarquable espèce, la seule aveugle, jusqu'à présent, dans le genre *Scopaeus*, et la plus grande assurément parmi toutes ses congénères paléarctiques. Adaptée à la vie souterraine dans les crevasses argileuses, elle y a gardé des membres courts, des antennes épaisses et une démarche lente que n'ont pas souvent les *Staphylinidae* hypogés. J'ai réussi à en recueillir 4 exemplaires (3 ♂, 1 ♀) à Zaouïa des Mouzaïa, dans les argiles détrempées de l'helvétien (miocène), dont la faune souterraine, déjà riche (*Apotomus latigena* Reitt., *Trechus tingitanus* Frm., *Pterostichus ineptus* Coq., *Zuphium Bedeli* Vaul. ; *Apteranillus Lethierryi* Fvl, *Scimbalium subterraneum* Raffr., *Achenium medeanense* Fvl, *Tychus bryaxioides-Poupillieri* Raffr., *Bythinus diversicornis* Raffr., etc.), réserve peut-être encore d'intéressantes découvertes.

Une nouvelle race géographique de Lycénide [Lép. Rhop.] (*Lycaena Escheri-Rondoui*, **nov. subsp.**)

par Ch. Oberthür.

Il existe, dans les parties élevées du département des Hautes-Pyrénées, une forme tout à fait spéciale de la *Lycaena Escheri* Hbn. J'ai désigné cette race géographique pyrénéenne sous le nom de **Rondoui**, nov. subsp., en l'honneur de l'excellent naturaliste et si aimable compagnon de chasse de tous les entomologistes qui fréquentent les Hautes-Pyrénées. M. Rondou, instituteur à Gèdre, auteur du Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées, a puissamment contribué à faire connaître la faune entomologique des montagnes où il est né, qu'il connaît bien et où il jouit de l'estime et de la considération universelles.

Chassant pendant le mois de juillet 1905, dans les environs de Cauterets et de Gavarnie, je remarquai dans l'altitude de 1.800 à 2.000 mètres, une *Lycaena* au vol très vif, d'un bleu brillant, se comportant tout à fait à la façon de *Lycidas* que j'ai prise à Viège, en 1864 et en 1866, et sur la route du Simplon, en 1902. Je m'attachai à la poursuite de cette *Lycaena*, pour moi énigmatique, et que je crus tout d'abord pouvoir identifier à *Lycidas*. Je la rencontrai surtout dans une pelouse alpestre, au delà du lac de Gaube, où elle ne semblait pas très rare, se mêlant à *Eros*, *Orbitulus-Oberthüri*, *Acis* et à des *Hesperidae* qui tantôt se posaient, les uns près des autres, sur le sable ou la terre humide du bord du lac, tantôt voltigeaient rapidement sur la prairie, lorsqu'on était favorisé d'un rayon de soleil, malheureusement trop rare et de trop courte durée dans cette localité élevée.

Le ♂ *Rondoui* est plus petit qu'*Escheri* normal : il a, en-dessus, les ailes d'un bleu plus vif et plus foncé. En-dessous, il se distingue par l'oblitération des points noirs ordinaires qui sont extrêmement réduits.

Escheri se distingue de *Lycidas* parce que, chez *Escheri*, sur le fond gris des ailes inférieures, en dessous, il y a une tache blanche, de forme à peu près triangulaire, située entre la rangée des points noirs ocellés et des lunules fauves, à peu près vers le milieu du bord submarginal ; tandis que, chez *Lycidas*, cette éclaircie blanche triangulaire est remplacée par une longue ligne blanche allant, non interrompue, du bord antérieur au bord anal des ailes, entre la rangée de points noirs ocellés et de lunules fauves.

Chez *Rondoui*, l'éclaircie blanche caractéristique d'*Escheri* est très peu apparente ; le fond des ailes est presque uniformément gris foncé et la tache disco-cellulaire noire entourée de blanc est oblitérée. La ♀ est très caractérisée par ses ailes d'un brun noir très sombre en dessus, le rétrécissement et même l'oblitération des macules orangées, le long du bord marginal des ailes inférieures, et sa frange souvent entièrement d'un blanc pur. Dans toutes les autres localités, *Escheri* ♀ a la frange des ailes brun-clair, sauf à l'apex des supérieures où elle est blanche.

J'ai pris plus bas, sur le chemin de la Raillère, à Cauterets, des exemplaires de transition entre *Escheri* type et *Rondoui*, et, dans la vallée chaude, entre Pierrefitte-Nestalas et Luz, des *Escheri* normaux.

C'est donc dans les dernières altitudes où peut vivre l'espèce *Escheri* qu'il faut chercher la forme *Rondoui*. Celle-ci ne me paraît pas avoir été remarquée jusqu'ici, bien qu'elle soit très caractérisée.

Un nouveau *Caryoborus* de Cochinchine [Col. Laridae]

par Maurice Pic.

Caryoborus lineatocollis, nov. sp. — *Nigro-piceus aut rufus, griseo pubescens, antice et postice attenuatus, antennis pedibusque testaceis; thorace obscure lineato; elytris vage nigro aut brunneo maculatis.*

Noir de poix ou roux; revêtu d'une pubescence fine et couchée, grisâtre; atténué aux deux extrémités; antennes et pattes testacées. Tête foncée, carénée entre les yeux qui sont grands; antennes testacées, assez robustes, dépassant la base du prothorax. Prothorax assez court et large, rétréci en avant, sinué sur les côtés et à la base, médiocrement ponctué, avec quelques gros points irrégulièrement disposés, orné sur son milieu d'une bande longitudinale glabre, plus foncée que la coloration foncière, flanquée de chaque côté d'une autre plus ou moins nette et peu régulière, angles postérieurs très saillants. Écusson long et étroit, pubescent. Élytres roussâtres, un peu plus larges que la base du prothorax aux épaules, celles-ci effacées, un peu élargis avant le milieu, puis progressivement atténués ensuite, séparément arrondis au sommet, distinctement mais finement striés, les stries ponctuées de points allongés, peu profonds; çà et là sur les élytres quelques macules noirâtres ou brunâtres irrégulières et peu distinctes. Dessous du corps roux, obscurci par places, densément pubescent. Pattes testacées;

cuisses postérieures très grosses avec les tibias des mêmes pattes fortement arqués. — Long. : 5 mill.

Cochinchine : Saïgon (coll. Pic).

Cette espèce nouvelle devra prendre place près de *indus* Motsch.; elle est bien distincte par la présence de lignes longitudinales foncées sur le prothorax.

Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Gli Insetti, loro organizzazioni, sviluppo, abitudine e rapporti coll' uomo, I; Milan, 1906, pl. et fig.*

Brasil (L.) et H. Gadeau de Kerville : Note sur un Centrisque bécasse (*Centriscus scolopax* L.), etc.; (*Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1905. ⊙*

Carret (A.) : Souvenirs entomologiques, — chasses dans la Haute-Maurienne (Savoie); (*Échange*) 1905, 19 p.*

Derocque (P.) et H. Gadeau de Kerville : Note sur un tout jeune chien monstrueux, etc.; (*loc. cit.*) 1905.⊙*

Gadeau de Kerville (H.) : Note sur la présence, dans les cavernes, du *Triphosa dubitata* L. et du *Scoliopteryx libatrix* L. (Lépidoptères) : (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 2 p.*

Id. : Note sur les fonctions de la pince des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1905, 11 p., fig.*

Id. : Les Insectes Odonates de la Normandie, 1re Liste; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1905, 10 p., 1 pl. n.*

Id. : Compte rendu de l'excursion faite par la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, le 27 septembre 1903, à Fontaine-le-Bourg (Seine-Inférieure) et au Domaine de Gouville; (*loc. cit.*) 1904, 8 p.⊙*

Id. : Allocution prononcée à Elbeuf, le 13 mai 1905, aux obsèques de Th. A. Lancelevée; (*loc. cit.*) 1905, 3 p.*

Id. : Anomalie du bec d'un Corbeau freux adulte (*Corvus frugilegus* L.) : (*loc. cit.*) 1904.⊙*

Id. : Note sur la présence à l'état sauvage, dans la Seine-Inférieure, d'un *Paradoxurus hermaphrodytus* (Schr.) etc.; (*loc. cit.*), 1905.⊙

Gadeau de Kerville (H.) : Note sur l'intéressant plumage d'un Fou de Bassan (*Sula bassana* L.; (*loc. cit.*) 1903.⊙*

Id. : Allocution prononcée, le 13 novembre 1903, aux obsèques de P. A. Héron; (*loc. cit.*) 1904.⊙*

Id. : Allocution prononcée, le 22 novembre 1905, aux obsèques de G. Lennier; (*loc. cit.*) 1906.⊙*

Id. : Liste descriptive des Arbres remarquables réservés par l'Administration des Eaux et Forêts, etc.; (*loc. cit.*) 1905.⊙*

Id. : Les œufs anormaux du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (Seine-Infér.); (*loc. cit.*) 1905.⊙*

Hampson (G.-F.) : Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum, IV, 689 p., 23 pl. col. : Londres, 1903. — Don du British Museum.

Jagerskiöld (L.-A.) : Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile. 1901. — N° 10, Coleoptera par MM. Mjöberg, Fauvel, Grouvelle, Pic, Brenske, Ohaus, d'Orbigny, Kerremans, Fleutiaux, Olivier, Schenkling, Lesne, Gebien, Ch. Aurivillius et Weise; (fig.) 20 p.*

Kirkland (A.-H.) : First annual Report of the Superintendent for suppressing the Gipsy and Brown-tail Moths; Public Document n° 73; Boston, 1906, 161 p., et pl.*

Maurin (D^r^ A.) : Invasion des Sauterelles : Histoire, — Anatomie. — Marche, — Mœurs, — Reproduction, — Ravages, — Leur importance en Agriculture, — Moyens de destruction; Paris, s. d., 51 p., 4 pl. n. — Don de M. L. Bedel.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, I, 9-10. — L. Léger et O. Duboscq : L'évolution des *Eccrina* des *Glomeris*.

American Museum of natural History (*Bulletin*), XXI, 1905. — W.-M. Wheeler : An Interpretation of the Slave-making Instincts in Ants. — The Ants of the Bahamas, with a List of the known West Indian Species, (1 pl. fig.). — E.-P. van Duzec : Notes on Autralian Pentatomidae, with Description of a few new Species, (pl.). — N. Banks : Descriptions of new Species of Neuropterous Insects from the Black Mountains. — W.-M. Wheeler : New Species of *Formica*. — The North American Ants of the Genus *Dolichoderus*, (2 pl. et fig.). — The North American Ants of the Genus *Liomotepum*, (fig.). —

An annotated List of the Ants of N. Jersey, (fig.). — Worker Ants with Vestiges of Wings, (1 pl.).

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. 7, vol. 17, n° 99. 1906. — G.-F. Hampson : On new Thyrididae and Pyralidae. — Col. C. Swinhoe : New and little-known Species of Heterocera from the East. — E. Austen : Synonymic Notes on *Musca marginalis* Wied., and the Genus *Pycnosoma* Br. et von Berg. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Record of Bees.

Bureau of Government Laboratories, 34-35, Manille 1905, (2 exempl.). ⊙

Canadian Entomologist (*The*), mars 1906. — W. Lochhead : Practical and popular Entomology, II : Household Insects, (fig.). — R.-F. Pearsall : Another Geometrid Tangle. — R.-S. Woglum : Two new Scale-Insect, (fig.). — A.-G. Weeks : New Lepidoptera. — A. Girault : *Trichogramma pretiosa* Biley : colour, variation in the Adult, with Description of a new Variety. — T.-D.-A. Cockerell : The Coccid genus *Eulecanium*. — F.-H. Wolley Dod : Preliminary List of the Macro-Lepidoptera of Alberta, N. W. — T.-D.-H. Haight : Noctuid and Geometrid Moths taken at Temagami Lake. — G.-W. Taylor : On the Species of *Eupithecia* occurring at Galgary, Alberta, with Descriptions of four supposed to be new.

Échange (*L'*), XXXI, 1905. — M. Pic : Descriptions abrégées et notes diverses, (3 art.). — Coléoptères américains nouveaux. — A. Carret : Souvenirs entomologiques, (7 art.). — Xambeu : Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, (8 art.). — M. Pic : Une chasse à Charix. — Renseignements sur la faune française (Coléoptères), (5 art.). — V. Berthoumieu : Le genre *Triptognathus* Berth. (Hym.) et les variétés de *T. uniguttatus* Gr., (2 art.). — J. Clermont : Contribution à l'étude des Coléoptères du département du Gers, (3 art.). — M. Pic : Sur *Leptura* (*Strangalia*) *verticalis* Germ. et *Erinnys* K. Dan. — Sur quelques Sphingides du Charolais. — Petites notes entomologiques. — Les bonnes descriptions. — D^{r} Normand : Description d'un piège à Histérides. — M. Pic : Diagnoses de Coléoptères algériens. — D^{r} Normand : La chasse aux Insectes en automobile. — W. Eichhoff : Essai de détermination des Xylophages d'Europe d'après le végétal nourricier et la forme des galeries (trad. Grouzelle), (5 art.). — M. Pic : Un *Anaglyptus* nouveau de Grèce. — Nouveaux Coléoptères d'Algérie et d'Asie occidentale. — J. S^{te}-Claire Deville : Notes sur les *Hydraena* d'Algérie. — G. de Lapouge : Tableaux de détermina tion des larves de Carabes et de Calosomes, (3 art.). — M. Pic : Coléoptères nouveaux provenant de France, Grèce. Algérie et Turquie d'Asie. — M. Pic : Petite contribution à l'étude des *Myoides* ou *Myodites* Latr. paléarctiques. — Captures diverses, noms nouveaux et diagnoses (Coléoptères). — Espèces et variétés nouvelles de Coléoptères de France et Turquie d'Asie. — Sur le genre *Phyllocerus*. — Notes entomologiques et descriptions. — Sur le genre *Diodyrrhynchus* Germ. in Schönherr. — G. Le Comte : Note sur la chasse de *Hoplia caerulea* Drury femelle.

Entomological News, XVII, 1 et 2, 1906. — J.-R. de la Torre Bueno : Ways of Progression in Waterbugs. — H.-J. Quayle : Notes on the Egg-laying Habits of *Culex Curriei* Coq. — A. Girault : Stantards of the Number of Eggs Laid by Insects, IV. — W. A. Nason : Parasitic Hymenoptera of Algonquin, Ill. — E.-S. Tucker : Determinations of some Texas Coleoptera with Records. — R.-F. Pearsall : *Harrisimemna trisignata* Walk. — W.-M. Wheeler : On certain Tropical Ants introduced into the U. States. — J.-F. Mc Clendon : Notes on Collecting in Mexico. — T.-D.-A. Cockerell : A new fossil Ant. — E. Daecke : On the Egg-Coloration of the Genus *Chrysops*, (1 pl.). — H.-F. Wickham : The Races of *Cicindela tranquebarica* Hbsq, (fig.). — D.-W. Coquillett : A new *Tabanus* related to *punctifer*. — L.-O. Howard : Prof. Berlese's Apparatus for collecting small Arthropods rapidly and in great Quantities, (fig.). — J.-R. de la Torre Bueno : On some Aquatic Hemiptera from Costa-Rica, Central America. — H. S. Smith : Some Notes on the Bee Genus *Caupolicana*. — J. Troop : A new Aphid, (fig.). — C.-T. Brues : A new subapterous Encyrtid, (fig.). — V.-L. Kellogg : A gigantic new Biting Bird Louse, (fig.). — C. Wellman : Observations on the Bionomics of *Auchmeromyia luteola* Fabr., (fig.). — Notes diverses.

Entomological Society of Ontario (*36th Annual Report*), 1905-1906. — Divers : Reports on Insects of the year, (fig.). — T.-W. Fyles : The « Tussocks », (fig.). — H. Lyman : The Tussock Moth Situation in Montreal. — F. Sherman : Entomological Conditions in North Carolina. (fig.). — W. Lochhead : Experiments against the San Jose Scale in 1905. — J.-B. Smith : A Review of the Mosquito Work in N. Jersey, (fig.). — S.-B. Mc Cready : Insects as nature Studies. — Divers : Notes on the Season 1905, (fig.). — T.-W. Fyles : Forest Insects, (fig.). — The Advantages and Disadvantages of the Canadian Entomologist. — E.-M. Walker : Orthoptera and Odonata from Algonquin Park. — Mrs. Nicholl : Butterfly collecting in Canada, 1904. — J. Fletcher : Injurious to Ontario Crops in 1905, (fig.). — A. Gibson : Injurious Insects of the Flower Garden, (fig.). — Insects Pests of Importance, (fig.). — Pests of lesser Importance, (fig.). — E.-J. Javitz : Forest Entomology, (fig.). — T.-D. Jarvis : Blue Spruce Saw Fly — *Lyda*, sp. — Phlox mite — *Tetranychus bimaculatus*, (fig.). — W. Lochhead : Injurious Insect of 1905 in Ontario. — T.-D. Jarvis : Humble-Bees that fertilize the red clover. — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 3.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), XVIII, 2, 1906. — M. Gillmer : A Critical Study on some often disputed aberrations of *Amorpha populi* L., (1 pl. n.). — E.-M. Dadd : The Season 1905 in Germany, Lepidoptera. — L.-B. Prout : Synonymic Notes. — C. Floersheim : On some enemies of the Diurnal Lepidoptera. — E.-R. Bankes : *Amblyptilia cosmodactyla* Hb. (*Acanthodactyla* Tr.). ab. *nivea*, nov. ab. — A.-W. Bacot : Scents of Insects and Meanings. — H.-J. Turner : Notes on *Coleophora alcyonipennella*. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXVI, 425, 1906. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — Notes spéciales et locales.

Illinois State Laboratory of natural History (*Bulletin*), VII, 5, 1905. ⊙

Instructor (*El*), XXII, 9-10, 1906.⊙

Linnean Society (*Journal*), XXIX, 193, 1906.⊙

Museo nacional de Monte Video (*Anales*), II, 1 et 2, 1905.⊙

Naturalista Siciliano (*Il*), 1905, nº 5. — G. Riggio : Rinvenimento di Macruri nuovi pel mare del Compartiments marittimo di Palermo e del Mediterraneo. — T. de Stefani : Breve descrizioni dei Zoocecidii Siciliani sino ad oggi conosciuti. — Notes diverses.

Naturaliste (*Le*), 1er mars 1906. — P. Chrétien : Histoire naturelle de *Solenobia Larella* Chrét. — H. Coupin : Chronique et nouvelles. — F. Meunier : *Perientomum mortuum* Hag. Archiptère Psocidae du copal fossile de Zanzibar.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*). LVI. 1906, I. — V. Brehm et E. Zederbauer : Beiträge zur Plankton untersuchung alpiner See. (fig.). — V. Brehm : Untersuchunge ueber das Zooplankton einiger Seen der nordlichen und östlichen

Alpen, (fig.). — H. Brauns : Zur Kenntniss der südafrikanischen Hymenopteren. — Dr A. Penther : Bemerkungen über einige Skorpione aus Kreta.

Novitates zoologicae, XIII, 1, 1906. — W. Warren : New Drepanulidae, Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from British New Guinea. — K. Jordan : Two new Agaristidae. — W. Rothschild : On a new parasitic Tineid Moth from Queensland. — K. Jordan et N.-C. Rothschild : Notes on the Siphonaptera from the Argentine described by the Late Professor Dr. Weyenbergh. — W. Rothschild et K. Jordan : New Sphingidae. — N.-C. Rothschild : Notes on Bat Fleas. — W. Rothschild : Two new Saturniidae.

Philippine Journal of Science (*The*), I, 4, 1906, (2 exempl.). — P.-C. Freer : On the Water Relations of the Coconut Palm (*Cocos nucifera*). — The Insects attacking the Trees.

Revista de Medicina Tropical, VI, 11, 1905.⊙

Royal Society (*Proceedings*), sér. A. 77, n° 516, 1906.⊙

Societas Entomologica, XX, 23, 1906. — J. Röber : Neue Schmetterlinge. — M. Bartel : *Ino Turatii*, eine neue Art aus Italien. — H. Fruhstorfer : Neue *Charaxes*-Formen.

Società Entomologica Italiana (*Bullettino*), XXXVII, 1, 1905. — P. Magretti : Materiali per la conoscenza della Fauna Eritrea, (fig.). — P. Stefanelli : Pio Mingazzini.

Societas pro Fauna et Flora Fennica, 1° *Acta*, 25, 1903-4. — B.-R. Poppius : Blombiologiska Jakttagelser. — A.-J. Silfvenius : Ueber die Metamorphose einiger Phryganeiden und Limnophiliden, II, (4 pl.). — Ueber die Metamorphose einiger Hydropsychiden, (1 pl.). — 2° *Meddelanden*, XXIX, 1902-1903; 1904. — J. Sahlberg : För Finlands fauna nya Coleoptera. — A.-J. Silfvenius : Ein Fall von Schädlichkeit der Trichopterenlarven. (fig.). — J. Sahlberg : Nykomlingar till finlands insektfauna. — B. Poppius : Ueber einige Lathridiiden. — U. Sahlberg : Muntamia Suomen faunalle uusia Coleoptereja. — B. Poppius : Neue palaearktische Omaliden. — J. Sahlberg : Några för Finlands fauna nya Coleoptera. — B. Poppius : Tvänne Sälsynta Mycetophilider. — E. Reuter : Für die finlandische Fauna neue Schmetterlinge. — J. Sahlberg : Tvänne för Finlands fauna nya *Mycetoporus*-arten. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 5.

Séance du 14 mars 1906.

Correspondance 53
Distinction honorifique. — Admission. — Présentations . . . 54

COMMUNICATIONS

H. DU BUYSSON. — Coloration du sexe mâle chez l'*Athous undulatus* de Geer [COL.] 54
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (troisième note) 55
Ch. OBERTHÜR. — Une nouvelle race géographique de Lycénide (*Lycaena Escheri-Rondoui*, nov. subsp.) [LÉP. RHOP.] . . . 57
Maurice PIC. — Un nouveau *Caryoborus* de Cochinchine [COL. LARIIDAE.] 58

Bulletin bibliographique 59

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7°, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7°.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5°.

Typographie Firmin-Didot et C^ie. — Paris.

1906. — N° 6

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

Schaus col

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28

1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 mars 1906.

Présidence de M. P. LESNE,

Vice-Président.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer la mort de M. le Dr C. Phisalix, assistant au Muséum d'Histoire naturelle, qui faisait partie de notre Société depuis l'année 1900.

Correspondance. — MM. P. Marchal, Président, et Ch. Lahaussois, Trésorier, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

— Se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1906 :

MM. le Dr M. Bailliot, le Dr L. Bordas, A. Boucomont, J. Bourgeois, A. Degors, L. Dupont, A. Janet, L. de Joannis, R. Martin, V. Mayet, A. Méquignon, M. Nibelle, le Dr H. Normand, E. Olivier, E. Tisson de Thoras, J. Vachal, L. Villard.

Voyages. — M. A. Léveillé, Archiviste, donne lecture de la lettre suivante :

Fazenda Esperança, rio Uruhu, 26 janvier 1906.

Mon cher ami,

Le 6 décembre, je vous annonçais par une carte postale mon heureuse arrivée à Goyaz, principal but de mon voyage, après un trajet de trois journées en chemin de fer et de trois semaines à dos de mule, sans un jour d'arrêt. A Araguary, point terminus du chemin de fer, j'avais dû me procurer un guide, un jeune cuisinier et plusieurs mules destinées à transporter hommes et bagages. Généralement on se mettait en route à 6 heures du matin pour arriver à un refuge entre 3 et 4 heures, avec une heure de repos au milieu du jour pour déjeuner et laisser souffler les bêtes lourdement chargées.

Très rarement nous avons trouvé au bout de notre journée une maison hospitalière pour nous abriter, et, la plupart du temps, nous avons dû nous contenter d'un rancho ouvert de tous côtés, un simple toit, souvent isolé, quelquefois adossé à une bergerie dont l'intérieur était encore moins séduisant que notre simple abri. Bien souvent nous avons dû nous défendre de l'importunité de toutes les bêtes de ferme : vaches, cochons, chiens, poules, qui venaient nous assiéger et chercher un refuge contre la pluie; parfois, à défaut d'un abri quelconque, nous avons dû camper en plein air.

Déjeuner et dîner consistaient invariablement en un mélange de haricots, riz, farine de manioc et lard; de temps à autre nous avons pu améliorer notre menu par une Pénélope ou un autre gros oiseau, un Tatou, etc. Heureusement j'ai bien supporté ce régime, avec les fatigues et la grande chaleur, et je suis arrivé en bonne santé à Goyaz où je me suis reposé cinq jours. Ensuite je suis venu en trois journées de mule, à cette fazenda, qui a une trentaine de lieues d'étendue et offre les meilleures conditions pour la chasse.

Au début, les oiseaux et insectes étaient encore peu abondants, à cause de la grande sécheresse; mais les pluies sont survenues; je fais de bonnes collections d'oiseaux et les insectes se multiplient également peu à peu.

Le règne animal est d'ailleurs bien représenté dans cette fazenda, bordée par le rio Uruhu; il y a de tout : des Jaguars, Tapirs, Pécaris (dont une bande d'environ 200 individus a envahi ces jours-ci une plantation de riz), des Serpents à sonnette, jararacs, corail, Caïmans.

Il y a huit jours, j'ai eu l'occasion de faire une injection de serum Calmette à un employé de la ferme, qui avait été piqué au pied par un Serpent corail; il a guéri parfaitement. Heureusement ces accidents sont fort rares, quoique les gens d'ici aillent toute la journée pieds nus dans les forêts et les pâturages.

Après avoir bien exploré la région de Goyaz, je me rendrai peut-être à la rivière d'Araguaya (à six journées de la capitale), dont les rives sont fort riches en oiseaux de toutes sortes, à ce que tout le monde m'assure; j'y trouverai aussi des insectes différents de ceux de cette région-ci.

Je recevrais avec plaisir de vos nouvelles; en attendant veuillez me rappeler au souvenir de nos bons amis de la Société entomologique, et recevez pour vous les meilleurs souhaits de votre cordialement dévoué

G.-A. Baer.

Changements d'adresse. — M. P. Boissaye, garde général des Forêts, maison forestière de la Pépinière, La Calle (Algérie).

— M. Henry Brown, 19, rue Scribe, Paris, 9^{e}.

— M. Ernest Dongé, 19, rue Lakanal, Grand-Montrouge (Seine).

— M. J. Sainte-Claire Deville, capitaine d'artillerie, 25, boulevard de la Liberté, Bourges (Cher).

Admissions. — M. René de Borde, ancien officier de marine, Mustapha inférieur, Alger. *Coléoptères.*

— M. Émile-G. Racowitza, sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 2, boulevard S^{t}-André-des-Arts, Paris, 6^{e}. *Arthropodes cavernicoles, Isopodes.*

Communications.

Description d'une Hespéride [Lép.]

par P. Mabille.

Chaerephon Boulleti, nov. sp. — Cette espèce très intéressante appartient au genre *Chaerephon,* assez récemment établi par M. D. Godman pour deux espèces du Mexique et de l'Amérique centrale, *Rhesus* Edw. et *Citrus* Mab. La nouvelle espèce tient à la fois des deux autres du genre, ayant le dessus de *Citrus* un peu modifié et le dessous de *Rhesus*.

Je n'ai vu qu'une femelle appartenant à la collection de M. E. Boullet, à qui je me fais un plaisir de la dédier.

Les antennes sont courtes, n'égalant pas la longueur du corselet. Leur massue ovoïde avec un mucron oblique, n'égalant pas la moitié du diamètre de la partie renflée. Les tibias médians et postérieurs sont épineux. La nervure 5, aux ailes inférieures, est fortement courbée à sa base et par conséquent part presque du même point que 4.

♀. *Alis nigro rufis. Anticae serie antemarginali macularum luteo-fulvarum praeditae et duabus maculis similibus, costalibus ante apicem; sunt etiam in extrema cellula duae parvae maculae fulvae.*

Alae posticae serie curva, maculari, fulva ornatae et vittula sat longa e media cellula currente ad tertiam maculam seriei praedictae, eamque *absorbente. Subtus alae anticae nigrescentes cum maculis paginae superioris latioribus et diffusis. Posticae lutescentifulvae maculis nigris oblongis praeditae, et ita dispositis : tres sunt in basi, quatuor in media ala vittula lutea separatae, et quatuor minores in margine. Spatium abdominale fuscum. Fimbria quatuor alarum albida : venter et palpi albidi, quorum tertius articulus longior, suberectus, niger.*

♀. *Peruvia.*

Quelques mots sur les grands Crustacés Décapodes de la côte occidentale du Maroc

par E.-L. Bouvier.

Au cours de la campagne hydrographique exécutée par le yacht l' « Aigle » sur la côte occidentale du Maroc, M. le lieutenant Dyé a fait parvenir au Muséum une pleine barrique de grands Crustacés Décapodes capturés à Mogador.

Cette collection d'espèces comestibles comprenait : 1° de très nombreuses Langoustes communes, *Palinurus vulgaris* Latr.; 2° une demi-douzaine de Homards, *Homarus vulgaris* Edw.; 3° de magnifiques exemplaires du Crabe portunien connu sous le nom d'*étrille*, *Portunus puber* Latr.; enfin plusieurs représentants des deux espèces de Maïas, *Maia squinado* Latr. et *Maia verrucosa* Edw. D'après une lettre de M. Dyé, ces Décapodes ne sont l'objet d'aucune pêche de la part des Marocains qui les dédaignent pour leur nourriture.

Au point de vue commercial, il est intéressant de noter l'abondance des Langoustes communes et la fréquence assez grande du Homard dans ces régions relativement éloignées, mais facilement abordables, pourtant, par les navires de pêche. Je ne crois pas qu'on ait signalé le Homard aussi loin sur la côte africaine; quant à la Langouste commune, je l'ai constatée parmi les Décapodes rapportés par M. Gruvel du banc d'Arguin, où d'ailleurs elle est moins commune que la Langouste royale, *Palinurus regius* Brito Capello, qui remonte jusqu'aux Canaries et prend totalement la place de notre Langouste, aux îles du Cap-Vert.

J'ai caractérisé ailleurs (1) la faune palinurienne de cette dernière région. A côté du *Palinurus regius*, se trouve vraisemblablement une espèce non moins grande, le *Palinurus guttatus* Latr., sans compter le petit *Puerulus atlanticus* E.-L. Bouvier dont on ne connaît pas encore la forme adulte.

---

(1) E.-L. Bouvier, A propos des Langoustes longicornes des îles du Cap-Vert (*Bull. du Musée de Monaco*, n° 29, 1905).

Bulletin bibliographique.

Berg (Dr E.) : Rhynchota aethiopica, IV; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1905, 13 p.*

Id : Systematische und synonymische Bemerkungen ueber Hemipteren; (*Wien. ent. Zeit.*) 1906, 12 p.*

Id : Aphylinae und Hyocephalinae, zwei neue Hemipteren-Subfamilien; (*Zool. Anz.*) 1906, 6 p., fig.*

Berg (E.) et H. Schouteden : Note sur les Hémiptères recueillis à Kinchassa par M. Waelbroek; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1905, 13 p., fig.*

Bigeard (R.) : Supplément à la Petite Flore des Champignons les plus vulgaires; Châlon-sur-Saône, 1905, 16 p. ⊙*

Felt (E.-P.) : Diversities among New York Mosquitoes; (*Proc. 2d Anti-Mosq.*) 1906, 6 pl. n., fig.*

Grouvelle (A.) : Nitidulides, Colydiides, Cucujides et Mycetophagides de la Guinée espagnole; (*Mém. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1905, 20 p.*

Seidlitz (Dr G.) : Bericht über wissenschaftlichen Leistungen in Gebiete der Entomologie, während des Jahres 1903, I, Insecta, Allgemeines und Coleoptera; Berlin, 1905, 356 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, I, 11 et 12. — L. Bordas : Structure des cœcums ou appendices filiformes de l'intestin moyen des Phyllies (*Phyllium crurifolium* Aud. Serv.).

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg (*Annuaire du Musée zoologique*), 1905, 1-2. — O.-M. Reuter : Capsidae in prov. Sz'tschwan Chinae a DD. G. Potanin et M. Beresowski collectae. — A. Birula : Miscellanea Scorpiologica, VIII, (fig.).

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XVII, 2, 1906. — G. Bradshaw : Diseases of Poultry-Scaly legs, (1 pl.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1905, 2; 1906. — G. Semper : Beitrag zur Lepidopterenfauna des Karolinen-Archipels. — H. Rebel : Ueber Aethiopische Saturniiden, (fig.). — R. Pfitzner : Zwei neue Hepialiden aus Süd-Amerika. — Eine neue Localvarietät von *Araschnia prorsa* L. — K. Uffeln : Ein zwitter von *Saturnia pavonia* L. — M. Draudt : Zur Kenntniss der Eupithecien-Eier, (6 pl.). — H. Jacobs : *Chaerocampa* hybr. *Pernoldi* Jes. Ein neue Bastard aus der Familie der Sphingidae, (1 pl. n.). — M. Wiskott : *Galgula partita* Gn. Noct. II, p. 239; *Galgula hepara* Gn. l. c. II, p. 239; *Prothymnia Baueri* Stdg. Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 122, (1 pl. n.).

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), VII, 4, 1905. — E.-S.-G. Titus : Some notes on the Provancher Megachilidae. — F.-H. Chittenden : New Species of *Sphenophorus* with Notes on described forms, (fig.). — D.-W. Coquillett : New Culicidae from the West Indies and Central America. — R.-P. Currie : A new Myrmeleonid from the United States. — H.-G. Dyar : On the Classification of the Culicidae. — O. Heidemann : A new Genus and Species of the Hemipterous Family Ceratocombidae from the United States, (fig.). — H.-S. Barber : Note on *Phengodes* in the vicinity of Washington.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XVIII, 3, 1906. — W.-G. Sheldon : The Lepidoptera of the Central Spanish Sierras, (1 pl. n.). — M. Gillmer : A Critical Study on some often disputed aberrations of *Amorpha populi* L., (1 pl.). — W.-B. Harrison : The variation of *Polia chi* L. — H.-J. Turner : Notes on *Coleophora troglodytella*. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — E.-R. Bankes : *Toxocampa craccae* Fb., var. *plumbea*, nov. var. — W.-H. Quintin : Further notes on the life-history of *Brenthis thore*. — E.-M. Dadd : The season 1905 in Germany. Lepidoptera. — N.-H. Joy : A Note on the Coleopterous genus *Dacne* Latr., with special reference to *Dacne Fowleri* Joy. — J.-E. Collin : Retrospect of a Dipterist for 1905. — Notes diverses.

Naturaliste (*Le*), 15 mars 1906. ⊙

New York State Museum (*Memoir* 8), 1905. — E.-P. Felt : Insects affecting Park and Woodland Trees, I, 459 p., 48 pl.

Philippine Journal of Science (*The*), I, 2, 1906 (2 exempl.). — C.-S. Banks : The Principal Insects attacking the Coconut Palm, I.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1906, I, 3-4. — Petri : Nuove ricerche sopra i batteri della *Mosca olearia*, (fig.).

Revista Coleotterologica Italiana, IV, 3, 1906. — A. d'Amore Fracassi : Una nuova Specie e una nuova varietà appartenenti al gen. *Hoplia* Ill. subgen. *Decamera* Muls. — G. Leoni : Specie e varietà nuove o poco cognite di Coleotteri italiani. — A. Porta : Revisione degli Stafilinidi italiani, II. — G. Botto : Note di caccia.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 7, 1906. ⊙ — 2° *Scientific Proceedings*, XI, 6 et 7, 1906. — G.-H. Carpenter : On two new Irish Species of Collembola, (1 pl. n.). — 3° *Scientific Transactions*, IX, 2. ⊙

Societas Entomologica, XX, 24, 1906. — B. Slevogt-Bothen : Ueber Kurländische Plusien und deren Spielarten. - Titre et Tables.

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), III, 9, 1906. — C. Frionnet : Essai d'un Catalogue raisonné des Hyménoptères de la famille des Apides de la Haute-Marne.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin mensuel*), XXXI, 7-12, 1905; XXXII, 1-2, 1906. ⊙

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), 1905, 3. — J. Chalande : Recherches sur les Myriopodes du Sud-Ouest de la France.

Société entomologique de Belgique (*Annales*), 1906, II. — F. de Lannoy : Notes sur les mœurs du *Lasius niger*. — G. Breddin : Neue Beiträge zur Kenntniss von *Colpura* Bergr. und verwandte Rhynchoten. — A. Bovie : Catalogue des Curculionides de Belgique.

Société philomatique de Paris, VIII, 1, 1906. ⊙

Union apicole (*L'*), 1906, 3.

University of Cincinnati Record, I, 11, 1906. ⊙

U. S. Department of Agriculture (*Bureau of Entomology*), Bulletin n^{os} 56 et 57, 1906. — E. Dwight Sanderson : Report on Miscellaneous Cotton Insects in Texas, (fig. et pl.) — A.-D. Hopkins : The Black Hills Beetle with Notes on its Distribution, Life-history and Methods of Control, (fig.).

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, II, 2, 1906. — E. Wasmann : Zur Lebensweise von *Atemeles protensoides* Wasm., (fig.). — Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen. — N.-J. Kusnezow : Zur Frage ueber die Licht-Experimente mit Lepidopteren.

— J.-C. Nielsen : Beiträge zur Biologie der Gattung *Cryptocampus*. — D. v. Schlechtendal : Haben die palaeozoischen Blattiden im Hinterflügel ein Praecostalfeld ? — O. Dickel : Nachtrag zu meiner Arbeit : Bisherige Veränderungen der Fauna Mitteleuropas durch Einwanderung und Verbreitung schädlicher Insekten. — A. Ducke : Neue Beobachtungen ueber die Bienen der Amazonasländer. — Notes diverses.

Wiener entomologische Zeitung, XXV, 2-4, 1906, (2 exempl.). — P. Stein : Die mir bekannte europäischen *Pegomyia*-Arten. — Th. Becker : *Timia* Wied. — K. Flach : Zwei neue Coleopteren aus Portugal. — Dr L. v. Heyden : Die Varietäten der *Crioceris asparagi* und *macilenta* Weise, (fig.). — P. Stein : Entgegnung auf Herrn Girschners Bemerkungen bezüglich des von mir gewählten Namens « Prälarborste ». — E. Reitter : Vier neue von Herrn-Paganetti-Hummler in Calabrien gesammelte Coleopteren. — Dr A. Fleischer : Kritische Studien ueber *Liodes*-Arten, III. — Dr L. v. Heyden : Richtigstellung der Namen *Heliopathes* und *Heliophilus* bei den Tenebrionidae. — Bemerkungen zur Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini von K. Petri. — E. Reitter : Uebersicht der paläarktischen Arten der Coleopteren-Gattung *Nargus* Thoms. aus der Familie der Silphiden. — Dr L. v. Heyden : *Oberea oculata* L. var. *borysthenica* Mokr. (1902) = var. *inoculata* Heyden (1892). — Dr A. Fleischer : Eine neue *Liodes*-Art aus Mähren und Böhmen. — Dr J. Müller : Coleopterologische Notizen VI. (fig.). — R. Formanek : Ein neuer Grottenkäfer aus Montenegro.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs,

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7 Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités*, [illegible]

SOMMAIRE DU N° 6.

Séance du 28 mars 1906.

Nécrologie. — Correspondance. — Voyages 65
Changements d'adresse. — Admissions 67

COMMUNICATIONS

P. MABILLE. — Description d'une Hespéride [LÉP.] 67
E.-L. BOUVIER. — Quelques mots sur les grands Crustacés Décapodes de la côte occidentale du Maroc 68

Bulletin bibliographique 69

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

1906. — N° 7

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 aout 1878

> *Natura maxime miranda*
> *in minimis.*

Schaus colle

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 avril 1906.

Présidence de M. P. LESNE,
Vice-Président.

M. le Dr A. Sicard (de Lafont, Dordogne) assiste à la séance.

Nécrologie. — M. le Président prend la parole et fait part du décès de M. **Léon Fairmaire**, Président honoraire de la Société entomologique de France.

L. Fairmaire faisait partie de notre Société depuis 1842. Nommé membre honoraire en 1882 et Président honoraire en 1892, il s'est éteint, le 1er avril 1906, dans sa 86e année.

Aux obsèques, qui ont eu lieu au cimetière du Père Lachaise, le 4 avril 1906, M. P. Lesne, Vice-Président de la Société, prononça les paroles suivantes :

Mesdames, Messieurs,

Au nom de la Société entomologique de France et en l'absence de son Président empêché, je viens dire un dernier adieu à son doyen, à son vénéré Président honoraire.

Il y a près de trois quarts de siècle que Léon Fairmaire s'était consacré à l'étude de notre science favorite. Depuis ses premiers travaux sur la faune de l'Océanie jusqu'aux nombreux et importants mémoires consacrés par lui aux Coléoptères malgaches, Fairmaire a poursuivi sans relâche ses recherches d'Entomologie descriptive, inventoriant les récoltes rapportées des diverses régions du globe, s'attachant à faire connaître les formes inédites qu'elles renfermaient et à constituer une collection à laquelle ses travaux donnent une importance capitale.

On peut dire que la mort l'a surpris à la tâche, car l'âge n'avait nullement affaibli son ardeur d'étudier.

Vers le milieu du siècle dernier, Fairmaire avait entrepris, en collaboration avec feu Laboulbène, la publication d'une faune des Coléoptères de France appelée à rendre les plus grands services aux entomologistes. Le fonds de ses recherches personnelles, sa vaste érudition, la connaissance parfaite qu'il possédait de la littérature étrangère, récemment enrichie des travaux d'Erichson, le mettaient à même de produire une œuvre durable. Malheureusement la « Faune entomologique française » eut le sort de beaucoup de tentatives du même genre et resta inachevée.

Son savoir étendu, son incessant labeur avaient acquis à Fairmaire une notoriété universelle parmi les entomologistes, et une grande influence parmi nous, et lui avaient valu la plus haute marque de respect et d'estime de la Société entomologique de France. Au cours de sa longue carrière, il avait formé de nombreux élèves et suscité bien des vocations. Son caractère affable, sa générosité, sa complaisance inaltérable lui avaient fait beaucoup d'amis et assureront sa mémoire contre l'oubli.

Au nom de tous, adieu, Fairmaire, adieu!

⁂

La séance est levée en signe de deuil.

— Mais, avant que les assistants ne se séparent, le Président annonce le décès de notre collègue M. Félix Lynch Arribalzaga (¹) et donne la parole au Secrétaire pour la lecture de la correspondance.

Correspondance. — M. P. Marchal, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. R. de Borde remercie la Société de son admission.

---

(1) La date de la mort de F. Lynch Arribalzaga remonte à 1896; elle n'a été portée que tout dernièrement à la connaissance de M. le Trésorier.

Communications (¹).

Remarques sur les Anchonodérides de l'Inde et descriptions d'espèces nouvelles [Col.]

par Maurice Maindron.

Dejean a établi, en 1831, son genre *Lasiocera* (Spec., V, p. 283) sur un petit Anchonodéride du Sénégal, le *Lasiocera nitidula*, qui a été retrouvé depuis jusque sur les côtes de l'Érythrée et de la baie de Tadjourah. Chaudoir en décrivit une espèce asiatique (*L. orientalis*) en 1850 (*Bull. Mosc.*, XXIII (2), p. 403), comme provenant du Nord de l'Hindoustan, indication peu précise. Je décrirai aujourd'hui deux espèces nouvelles que j'ai rapportées en 1901 du Malabar et du Coromandel.

Les mœurs des *Lasiocera* sont celles de tant de nos *Bembidium* tels que les *Leja* et les *Notaphus* qui fréquentent au bord des eaux. Et leurs formes et leurs allures sont les mêmes que celles des *Casnonia* du sous-genre *Lachnothorax* qui courent vivement parmi les détritus végétaux des étangs et des marécages, et grimpent sur les herbes, avec les *Ophionea*, quand on inonde la berge. Du moins l'ai-je ainsi observé pour le *Lasiocera coromandelica*. En Inde, les *Lasiocera* semblent d'une très grande rareté. Je n'ai jamais vu dans les collections ou chez les marchands d'autres individus des deux espèces que je décris.

Lasiocera coromandelica, nov. sp. — L. nitidula *Dej. formam staturamque similis, tantummodo gracilior. Obscure aenea. capite pronotoque crebre et profunde punctatis; elytris striato punctatis. interstitiis laevibus; antennis pedibusque fulvis, femorum apice fusco; elytris fulvotesselatis. — Long. : 6 mill.; lat. maxim. elytr. : 2,5 mill.*

Genji; septembre 1901; 1 ♀.

Cette nouvelle espèce, que j'établis sur un seul exemplaire pris par moi à Genji (Coromandel), au bord de l'étang dit le Tchokra-Koulam, au commencement de septembre 1901, semble tenir le milieu entre les *Lasiocera nitidula* Dej. et *orientalis* Chaud. Du premier elle dif

---

(1) Bien que, par suite de la suspension de séance, il n'ait pu être donné lecture de ces communications, leur publication immédiate a été décidée dans le but de ne porter aucun préjudice au droit de priorité de leurs auteurs.

fère par ses stries beaucoup plus finement ponctuées, par la disposition des taches plus fractionnées, et par la stature plus svelte. Elle diffère du second par son front aussi ponctué que le reste de la tête et non ridé en arrière, par son cou ponctué seulement au milieu et portant une impression transversale très nette ; par son pronotum plus long que large, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, ne montrant pas de sillon médian distinct ; par ses élytres nullement rétrécies à la base, ayant leur sommet légèrement échancré, leur angle sutural peu saillant, leurs interstries assez convexes et lisses, leur bord dépourvu de la rangée de gros points espacés. La striole scutellaire est beaucoup plus courte. La bande jaune du 6ᵉ interstrie, près de l'épaule, est entière ; la tache des 6ᵉ et 7ᵉ interstries remplace les deux qui, chez *L. orientalis*, occupent le 5ᵉ et le 7ᵉ, enfin, entre celles-ci et les taches voisines du sommet, existe une tache occupant les interstries 3, 4, 5 et 6. La petite tache placée près du sommet couvre les interstries 2, 3 et 4.

L. malabarica, nov. sp. — *Robusta ; capite pronotoque grosse punctatis, viridicupreis, micantibus : elytris obscure aeneis, in laterali regione cuprascentibus, horum signatura aurocuprea, in regione humerali et apicali magis conspicua ; disci foveola et puncto medio fere aequalibus ; femora nigropicea, pedibus flavis. — Long. : 6 mill. : lat. maxim. elytr. : 3,8 mill.*

Malabar (Mahé) ; juillet 1901 ; 1 ♀.

C'est d'un chasseur indigène que j'ai acquis l'unique exemplaire que je possède de cette remarquable espèce. Elle se reconnaît à sa stature plus robuste et plus large, surtout aux élytres dont la largeur égale beaucoup plus de la moitié de la longueur, à son éclat métallique. Le bronzé très brillant de la tête et du pronotum tourne au vert éclatant sur les côtés de celui-ci, qui sont fortement rebordés, de même sur le bord des élytres dont le disque est très obscur. Le premier article des antennes est bronzé ; les fémurs sont noirs, comme tout le dessous du corps, les tibias et les tarses jaunes. La sculpture de la tête et du pronotum est très grossière, elle se compose de points très profonds et assez serrés ; le cou est fortement ponctué et son impression transversale très profonde. Les élytres sont lisses avec leurs stries fines et nettement ponctuées. Comme dans les autres espèces de ce genre, il existe trois points enfoncés sur le troisième interstrie. Les deux premiers sont très accusés, le premier étant placé au fond de la grande dépression et le second formant une cavité presque aussi accentuée ; le troisième, placé non loin du sommet, quoique moins accusé, l'est beaucoup plus que chez les espèces précitées. La troncature apicale des élytres est doucement échancrée et nettement rebordée. Les bandes jaunes ont un reflet rouge doré très éclatant, de sorte qu'elles se confondent avec la teinte métallique du fond. Elles occupent, à partir de l'épaule, les interstries 6 et 7 puis vont en se divisant et se rétrécissant jusqu'au sommet où elles occupent les interstries 2, 3, 4 et 5. Leur distribution irrégulière et leur reflet chatoyant semblent défier toute description. On remarque toutefois une propension vers la fusion des taches en une longue bande unique, parallèle à l'épipleure, comme chez *Lasiocera nitidula*.

A ce même groupe des Anchonodérides appartient le curieux *Selina Westermanni* Motsch. Il a les mœurs des *Lasiocera*. Je l'ai pris à Pondichéry, au bord de la pièce d'eau, dans le Parc Colonial, à la fin de septembre, courant avec une extraordinaire vélocité parmi les grands *Anthicus* dont il est impossible de le distinguer à première vue, tant il en reproduit avec exactitude la forme, la stature, la livrée sombre et les antennes coupées de blanc. Mon ami le capitaine Fouquet l'a pris sur les rives du Ponéar. Il a été signalé de Ceylan par Bates. Les individus provenant de Madagascar et du Natal, suivant Atkinson (Catalog. Or. Reg., p. 62) se rapportent sans doute à quelque autre espèce et même à un autre genre. Le *Selina Ritsemai* Oberth., de Sumatra (cfr. *Notes Leyd. Mus.*, 1883, p. 233), est par contre une espèce remarquable qui rentre bien dans le genre de Motschulsky. J'ignore sur quelle autorité s'est appuyé Atkinson pour faire rentrer les *Ochthephilus* de Nietner dans les Anchonodérides (cf. Catal., p. 62); il semblerait plutôt que cette forme se rangerait au voisinage des *Limnastus*, parmi les *Bembidiini*, après les *Tachys*.

Un nouvel *Onthophagus* **français** [Col.]

par L. Bedel.

En 1905, E. Reitter (*Wien. ent. Zeitg*, XXIV, p. 245) avait signalé sous le nom d' « *ovatus-grossepunctatus* » un *Onthophagus* différant de l'*ovatus* L. par la ponctuation dorsale, mais, n'ayant à sa disposition que deux spécimens, l'un de Dalmatie, l'autre de Sommières (Gard), il n'avait pas osé se prononcer autrement sur la valeur de cette différence.

Le Dr Josef Müller, ayant sous les yeux une série d'individus semblables et provenant de divers points de la Dalmatie, vient d'établir (*loc. cit.*, XXV, p. 150, fig.) que l'*O. grossepunctatus* est une espèce valable, qui se distingue de l'*ovatus* non seulement par la ponctuation des élytres forte et non granuleuse, mais aussi, paraît-il, par la conformation des pièces latérales du forceps.

Possédant, grâce à l'amabilité de M. le Dr J. Müller, un des *types* de son *O. grossepunctatus*, j'ai pu vérifier que c'est une espèce largement répandue dans le midi de l'Europe et dont je puis déjà citer, outre la Dalmatie, les provenances suivantes :

France méridionale : Collioure (Pyrénées-Orientales) et Hyères (Var), d'après la collection Ch. Brisout; Collobrières (Var), un individu de ma collection; Sommières (Gard), d'après Reitter. — Portugal : Portalegre (Dr Ch. Martin).

Il est évident que de nouvelles recherches feront constater la présence de l'*O. grossepunctatus* sur d'autres points intermédiaires.

Deux nouveaux *Anthicus* du Kashmir [Col.]

par Maurice Pic.

Les deux espèces décrites ci-dessous m'ont été procurées par M. Karl Rost, qui les a rapportées d'un récent voyage au Kashmir; je suis heureux de donner à l'une de ces deux nouvelles espèces le nom de l'infatigable voyageur naturaliste qui les a découvertes.

Anthicus subcœruleus, nov. sp. — *Satis elongatus, nitidissimus, sparse griseo pubescens, subcœruleus, metallicus; antennis, palpis pedibusque nigris.*

Assez allongé, très brillant, éparsement pubescent de gris, bleuâtre métallique avec le prothorax à reflets un peu dorés, antennes, palpes et pattes noires. Tête grosse, subarquée postérieurement, distinctement ponctuée, plus fortement en avant; antennes noires, peu longues, épaissies, à 3e article grêle et terminal peu long; prothorax un peu plus long que large, modérément dilaté vers son milieu, finement et peu densément ponctué, sans étranglement latéral distinct, à reflets un peu dorés; élytres peu larges et assez allongés, subparallèles antérieurement, assez fortement rétrécis à l'extrémité, légèrement tronqués au sommet, finement et irrégulièrement ponctués; pattes grêles, foncées. — Long. : 3 mill.

Cette espèce se reconnaîtra, à première vue, par son système de coloration et sa forme; elle rappelle par son coloris *nigrocyaneus* Mars., mais avec une forme plus étroite, l'avant-corps non franchement noir et le prothorax différent, non fortement étranglé en dessous du milieu; en outre, plus grêle que *viridipennis* v. *metallescens* Pic, avec les membres foncés; peut prendre place dans le voisinage des *ottomanus* Laf., de la Turquie d'Asie, autrement dit, doit rentrer dans le groupe des *Tenuicolles* de de Marseul.

A. Rosti, nov. sp. — *Oblongus, sed satis latus, nitidus, griseo pubescens, pro parte niger, pro parte testaceus; capite obscuro: thorace rubro testaceo; elytris nigris, testaceo (antice) oblique fasciatis et (postice) maculatis; antennis, palpis pedibusque testaceis.*

Oblong, assez large, brillant, pubescent de gris, cette pubescence fine, plus ou moins couchée et peu rapprochée, bicolore, en partie foncé, en partie testacé. Tête obscurcie, assez grosse, subarquée postérieurement, distinctement ponctuée; antennes testacées, assez grêles, peu épaissies à l'extrémité, à dernier article peu long; prothorax testacé rougeâtre, court et large, de la largeur de la tête en avant où il est plus ou moins dilaté-arrondi, faiblement impressionné sur les côtés postérieurement, finement et peu distinctement ponctué; élytres relativement courts et larges, au moins chez la ♀, plus ou moins ovalaires suivant les sexes, subacuminés ou subtronqués au sommet, finement et éparsement ponctués, noirs, ornés d'une fascie antérieure oblique partant de l'épaule et terminée en pointe sur la suture et à peu près au milieu et d'une macule assez large antéapicale, qui n'atteint pas la suture, celles-ci testacées: pattes peu robustes, testacées. — Long. : 3,3 mill.

Rappelle beaucoup notre espèce européenne *sanguinicollis* L. var. à bandes testacées, mais plus robuste et bande élytrale antérieure différente, plus oblique, tête obscurcie: on peut la placer dans le voisinage de cette espèce. *A. Rosti* diffère en outre de *nectarinus* Panz. par la forme des élytres qui sont plus courts, le prothorax plus transversal, etc.

Une nouvelle *Acidalia* [Lép.]

par L. Balestre.

Acidalia euphorbiata, nov. sp. — Envergure : 20 mill. environ. — ♂. Ailes d'un jaune terreux, parsemées de quelques atomes noirs. Les supérieures traversées par deux lignes noires : l'extrabasilaire, plus noire à la côte, forme un coude arrondi vers le point cellulaire à peine marqué; la coudée, plus noire à la côte et au bord interne, fait un coude aigu vers le bord externe à hauteur du point cellulaire, subterminale à peine marquée par une ombre légère.

Les inférieures avec deux lignes onduleuses qui sont la continuation de celles des supérieures, l'ombre de la subterminale et un point cellulaire bien marqué. Frange plus claire que le fond, précédée d'une série de petits points noirs.

Dessous d'un jaune pâle luisant, fortement chargé d'atomes noirs, avec la ligne coudée seule visible, mieux marquée en noir qu'au-dessus. Points cellulaires à peine visibles.

♀. Semblable.

Environs de Nice. Mt-Pacanaglia.

Chenille courte, atténuée antérieurement, rugueuse, carénée, uniformément noire. Elle vit sur l'*Euphorbia spinosa*, passe l'hiver et se chrysalide en mai. Éclosion en juillet.

L'*Acidalia euphorbiata* sera figurée sous ses diverses formes.

Description d'une espèce et d'une variété nouvelles de Forficules de Russie [Orth.]

par J. Azam.

Labidura riparia Pall., var. **Dumonti,** nov. — *Differt a forma typica : colore fusco-castaneo; elytris longioribus et latioribus, alarum parte prominula elongata, testacea, gutta maxima fusco-castanea; abdomine concolore; forcipe ♂ intus post medium dentata.*

Cette variété diffère du type : par sa couleur châtain foncé; par ses élytres plus longs et plus larges, de la couleur du corps, avec les bords internes quelquefois châtain clair; par ses ailes bien saillantes, recouvrant parfois le quatrième segment de l'abdomen, testacées, avec une grande tache ovalaire, irrégulière, de la couleur du corps, atteignant presque les bords antérieur, postérieur et interne (très variable comme largeur, elle arrive parfois à recouvrir presque entièrement la partie saillante de l'aile); par son abdomen de couleur uniforme; et enfin, par la pince ♂ qui a la dent du bord interne des branches placée après le milieu.

	Mâle.	Femelle.
Longueur du corps	18 mill.	14-17 mill.
— du pronotum	2 —	2 —
— des élytres	5 —	4- 5 —
— de la portion saillante des ailes	3 —	3 —
— des pinces	7-8 —	4- 5,5 —
Largeur des élytres	7 —	3,5- 4 —

Cette variété a été trouvée par M. Mesmin au Caucase, dans le gouvernement d'Elisa-Vethpol, aux environs d'Aresch et Geok-Tapa: vallée de la Koura; elle m'a été communiquée par M. Paul Dumont, membre de notre Société, à qui je me fais un plaisir de la dédier.

Forficula Mesmini, nov. sp. — ♀. *Fusco castanea; caput rufo-testaceum, oculis nigris, antennis testaceis. Pronotum subquadratum, postice valde rotundatum, testaceum. Elytra lutea, elongata, margine postico truncata. Alarum pars prominula dimidio elytro longior, concolor. Segmentum ultimum transversum, medio subimpressum. Lamina subgenitalis rotundata. Forcipis crura, a basi per totam longitudinem contigua, apice parum curvata, decussata.* (♂. *Ignotus.*)

♀. Corps brun-châtain foncé. Tête petite, plate, aussi longue que large, châtain clair; yeux petits et noirs. Antennes testacé clair; 1^er^ article épais; 2^e^ très court; 3^e^ et 4^e^ deux fois plus longs que le 2^e^; 5^e^ à 11^e^ un peu plus longs que les précédents; tous sont plus étroits à la base qu'à l'apex. Pronotum testacé clair, parfois avec une tache brune longitudinale, irrégulière, de chaque côté de l'axe; un peu plus étroit que la tête, presque carré, sauf le bord postérieur semi-circulaire; les bords latéraux sont un peu relevés en gouttière. Élytres plus de deux fois plus longs que le pronotum et d'un tiers plus large, à ponctuation fine, d'un jaune d'œuf, parfois bruns aux bords interne et externe; angles huméraux bien arrondis, tronqués horizontalement au bord postérieur. Ailes dépassant les élytres d'une longueur variable, ayant au moins la moitié de la longueur des élytres, souvent plus, de la couleur des élytres, sans tache. Pattes typiques, testacées. Abdomen brun noir, ponctué, un peu dilaté au milieu, les plis des 2^e^ et 3^e^

segments bien visibles. Dernier segment en forme de trapèze, la grande base étant le bord antérieur, à ponctuation plus forte, plus ou moins imprimé au milieu. Le dessous de la couleur du dos, mais les segments sont un peu moins foncés à la base, couvert de poils courts et clairs; le pénultième segment ventral en demi-cercle. Branches de la pince triquètres à la base, comme striées longitudinalement, grêles ensuite, contiguës sur toute leur longueur, presque droites; les pointes très aiguës sont faiblement courbées à l'apex, testacées, brunes à l'apex.
♂: Inconnu.

Femelle.

Longueur du corps	11,5-13	mill.
— du pronotum	1,8-2	—
— des élytres	3 -4	—
— de la portion saillante des ailes	1,5-2,3	—
— de la pince	2,8-3,5	—
Largeur des élytres	2,3-3,5	—

Environs d'Aresch et Geok-Tapa, vallée de la Koura (Caucase); rapportée par M. Mesmin, à qui elle est dédiée.

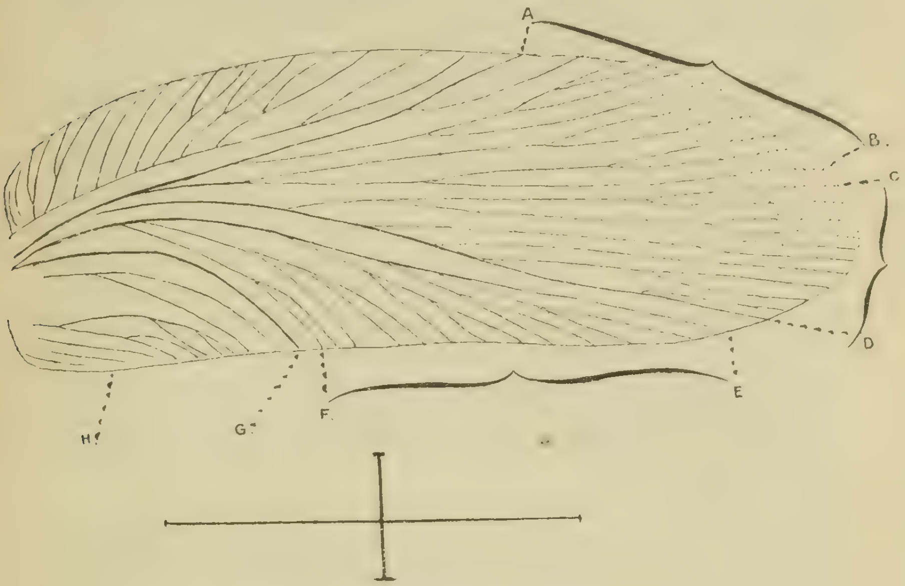
Une nouvelle espèce de *Etoblattina* [Orth.] du houiller supérieur de Fontanes (Gard)

par F. Meunier.

L'étude des Blattides primaires des gisements français est à peine ébauchée et toute la littérature concernant ces nomoneures se résume aux courtes remarques de feu Charles Brongniart sur quelques formes du Stéphanien de Commentry, et aux diagnoses de deux espèces nouvelles, *Necymylacris Boulei* et *Etoblattina Gaudryi*, soigneusement étudiées par Agnus, du même gisement stratigraphique. Les autres Blattides paléozoiques européennes décrites par Germar, Geinitz, Goldenberg, Deichmüller, Kusta, Kliver, Westwood et Sterzel, ont été trouvées en Allemagne, en Angleterre et en Autriche.

A ma connaissance, l'élytre signalée ci-dessous diffère, à première vue, des espèces d'Europe et d'Amérique. Elle a quelques traits de ressemblance avec *E. didyma* Germar (d'Allemagne) et aussi avec *E. illustris* du bassin houiller de Pawtucket (États-Unis).

Par la périphérie alaire, ce Blattide semble se rapprocher de *E. euglyptica* Germar, mais il s'en éloigne par la disposition des nervures médiastine, scapulaire, externo-médiaire, interno-médiaire, anale et des nervules du champ anal (1).



Restauration de l'élytre (aile antérieure) de
Etoblattina fontanensis, nov. sp.

A-B, secteur de la scapulaire ; — C-D, de l'externo-médiaire ; — E-F, de l'interno-médiaire ; — G, sillon anal ; — H, nervules anales.

L'élytre de Fontanes se distingue de *E. didyma* par la taille, l'espèce du houiller de Wettin (Allemagne) n'ayant que 33 millimètres de longueur, tandis que le nomoneure du gisement français en a 51 de longueur et 16 de largeur. Cette dernière élytre, admirablement conservée, à part une faible partie du bord apical, a été trouvée par M. Grand'Eury et figurée dans son mémoire « Géologie et paléontologie du bassin houiller du Gard (2) ». Voici comment s'exprime ce savant géologue à ce sujet : « Les insectes à l'état d'ailes détachées sont communs principalement à Fontanes (4^e couche); on en a trouvé à S^t-Jean, à Lalles, à Gaynières, au Mertinet. Ces ailes fossiles forment plusieurs espèces appartenant à différents genres. Elles n'ont pas été déterminées. J'en représente une, pl. XXII, fig. 6, faisant partie du genre *Etoblattina* de Scudder. »

---

(1) Nous avons suivi la nomenclature de S. H. Scudder. Les nervures médiastine, scapulaire, externo-médiaire et interno-médiaire correspondent aux termes sous-costale, radiale, médiane et cubitale de Redtenbacher, von Schlechtendal et Agnus. Nous adoptons la première de ces nomenclatures parce qu'elle est courante dans les beaux travaux de S. H. Scudder.

(2) St-Etienne, 1894, p. 338.

M. Douvillé, professeur à l'École des Mines de Paris, a bien voulu me la communiquer ainsi que plusieurs autres insectes du Stéphanien de Commentry.

La médiastine se termine un peu au delà du milieu du bord antérieur de l'aile. De cette nervure partent 11 nervules transversales obliques atteignant le bord costal : les deux premières sont simples : la 3^e est plus longuement fourchue que la 4^e ; les 5^e, 6^e, 7^e et 8^e sont simples ; les 9^e, 10^e et 11^e sont fourchues ; l'extrémité de la nervure médiastine l'est aussi, mais longuement. La scapulaire semble partir de la base de l'élytre : arrivée en dessous de la 8^e nervule transversale (de la médiastine), elle donne naissance à deux branches : le rameau supérieur de la 1re branche a une fourche et l'inférieur trois ; le rameau du dessus de la deuxième branche est une fois fourchu et celui du dessous deux fois (1).

La nervure externo-médiaire est assez arquée dans le tiers de sa longueur, puis un peu sinueuse, et, près de la base, elle est comme fusionnée avec la scapulaire (chez le seul spécimen observé). L'externo-médiaire possède aussi deux branches : les rameaux supérieur et inférieur de la première de ces branches ont chacun une fourche ; ceux de la deuxième branche ont respectivement : au rameau supérieur une fourche et à l'inférieur deux. (Il y a une nervure simple, entre ces deux fourches.) L'interno-médiaire est plus sinueuse que l'externo-médiaire.

A la première de ces nervures s'insèrent diverses nervules, toutes dirigées obliquement vers le bord postérieur de l'élytre : la 1re est courtement fourchue ; la 2^e et la 3^e le sont deux fois ; la 4^e et la 5^e, une fois. Sillon anal (*anal furrow*) arqué, très saillant et se réunissant à l'interno-médiaire, à quelque distance de la base de l'élytre. Il y a sept nervures anales dont les quatre premières sont simples ; la 5^e est fourchue ; la 6^e l'est deux fois ; la 7^e une fois, mais longuement.

Par la forte courbure de la nervure anale, l'élytre du Blattide de Fontanes a de la ressemblance avec *Etoblattina occidentalis* Scudder, mais cette dernière espèce s'en sépare, à première vue, par la taille et par une autre disposition topographique des nervures.

---

(1) La partie apicale du secteur de la scapulaire est enlevée par la fossilisation.

L'étude des grandes espèces de *Etoblattina* du Stéphanien de Commentry permettra peut-être de constater que c'est avec l'une ou l'autre de ces formes que l'espèce de Fontanes a des caractères morphologiques communs.

Tout porte à croire que les importants restes de Blattides de l'horizon de Commentry éclaireront, d'un jour nouveau, l'histoire phylogénique des nomoneures paléozoïques.

Bulletin bibliographique.

Bolivar (I.) : Conocéphalides de la Nouvelle-Guinée appartenant au Musée de Budapest; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1905, 6 p.*

Id. : Contributions à l'étude des Mecopodinae; (*loc. cit.*) 1903, 18 p.*

Id. : Algunos Conocephalinos Sud-americanos; (*Rev. Chil. Hist. nat.*) 1903, 5 p.*

Id. : Ortópteros acridioideos de la Guinea española; (*Mem. R. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1905, 32 p.

Id. : Notas Sobre los Pirgomórfidos (*Pyrgomorphidae*); (*Bol. R. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1905, 9 p.*

Id. : Sobre algunos Decticinos africanos; (*loc. cit.*) 1905, 5 p.*

Id. : Nueva especie de *Gryllomorpha* de Marruecos; (*loc. cit.*) 1905. 3 p.*

Gadeau de Kerville (H.) : Les Cécidozoaires et leurs Cécidies; (*Caus. sc. Soc. Zool. Fr.*) 1901, 2 pl. et fig. — Don de M. Dongé.

Kerhervé (L. B.) : Sur la présence des genres *Leptodora* et *Polyphemus* dans les environs de Paris; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1889, 3 p. — Don de M. Dongé.

Id. : Généralités et remarques sur les *Moina*; (*loc. cit.*) 1890, 7 p., fig. — Don de M. Dongé.

Id. : De l'apparition provoquée des mâles chez les Daphnies (*Daphnia psittacea*); (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1895, 12 p., fig. — Don de M. Dongé.

Id. : De l'apparition provoquée des Ephippies chez les Daphnies (*Daphnia magna*); (*loc. cit.*) 1892, 10 p. — Don de M. Dongé.

LAMEERE (A.) : Notes sur la classification des Diptères; (*Mém. Soc. ent. Belg.*) 1906, 38 p.*

LONGINOS NAVAS : Diláridos de España; (*Mem. R. Acad. Cienc. Art.*) 1903, 11 p., fig. — Don de M. de Gaulle.

ID. : Observaciones sobre el orden de los Neurópteros; (*loc. cit.*) 1905, 21 p. — Don de M. de Gaulle.

MAGNIN (Dr A.) : Aperçu des recherches d'Histoire naturelle à entreprendre dans le Massif du Jura, particulièrement dans le département du Doubs : avec Additions et Rectifications; (*Mém. Soc. Hist. nat. Doubs*) 1905, 24 + 4 p.*

MEUNIER (F.) : Una nueva Cicada del Kimeridgense en el Montsech; (*Mem. R. Acad. Cienc. Art.*) 1902, 6 p. 1 pl. — Don de M. de Gaulle.

RICHARD (J.) : Sur un Oligochète et quelques Entomostracés rares des environs de Paris; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1897, 4 p. — Don de M. Dongé.

SEABRA (A. F. DE) : Estudos sobre os animaes uteis o nocivos à Agricultura : I : Esboço monographico sobre os Cetonideos de Portugal, 36 p., 1 pl. ; — II : Esboço monographico sobre os Platycerideos de Portugal, 22 p., 1 pl. ; (*Dir. ger. Agr.*) 1905.*

VIDAL (L. M.) : Sobre la presencia del Tramo Kimeridgense en el Montsech; (*Mem. R. Acad. Cienc. Art.*) 1902, 5 p., 1 pl. — Don de M. de Gaulle.

American Entomological Society (*Transactions*), XXXII, 1, 1906. — N. BANKS : Descriptions of new Nearctic Neuropteroid Insects, (2 pl.). — A. Revision of the Nearctic Hemerobiidae, (3 pl.). — H. C. FALL : New Species of American Coleoptera of the Tribe Zygopini. — T. D. A. COCKERELL : The North American Bees of the Family Anthophoridae.

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. VII, no 100, 1906. — G. LEWIS : On new Species of History and Notices of others. — G. F. HAMPSON : On new Thyrididae and Pyralidae. — T. D. A. COCKERELL : Descriptions and Records of Bees. — Col. C. SWINHOE : New and little-known Species of Heterocera from the East. — W. L. DISTANT : Some undescribed Species of Cicadidae. — G. J. DE MAN : Diagnoses of five new Species of Decapod Crustacea and of the hitherto unknown Male of *Spirontocaris rectirostris* (Stimps.) from the Inland Sea of Japan, as also of a new Species of *Palaemon* from

Darjeeling, Bengal. — H. Druce : Descriptions of some new Species of Heterocera from Peru.

Arkiv för Zoologi, III, 1, 1906. — Chr. Aurivillius : Verzeichniss von Lepidopteren gesammelt bei Mukimbungu am unteren Kongo von Herrn E. Laman, II et III, (1 pl. et fig.). — H. W. van der Weele : Ueber die von Prof. Dr. Y. Sjöstedt auf seiner Reise in Kamerun gesammelten Planipennia, (1 pl. et fig.). — G. Adlerz : *Methoca ichneumonides* Latr., dess lefnadssät och utvecklingsstadier, (1 pl.). — A. Tullgren : Zur Kenntnis schwedischer Conopterygiden, (fig.). — E. Mjöberg : Om någran svenska insekters biologi och utveckling, (1 pl.). — G. Adlerz : Den parasitiska metoden hos *Chrysis viridula*.

Association pour l'Avancement des Sciences, XXXV, mars 1906, I. ⊙

Entomologist's monthly Magazine (*The*), avril 1906. — T. H. Beare : Coleoptera from Fair Isle, North Britain. — F. D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (12). — E. N. Bloomfield : Suffolk Lepidoptera in 1905. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXVI, 426, 1906. — A. Barbey : Recherches biologiques sur les insectes parasites du Figuier. *Hypoborus ficus* Er. et *Sinoxylon sexdentatum* Ol., (1 pl.). — G. Goury et J. Guignon : Les insectes parasites des Crucifères. — Notes spéciales et locales.

Institucio Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), III, 1 et 2, 1906. — S. Maluquer : Guia per la cassera, preparació y conservació dels Lepidopters. — Catalech de Insectes de Catalunya. — Hymenopters, fam. XIX, Apidae.

K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, 39, 6, 1905. ⊙

Marcellia, IV, 6, 1906 (2 exempl.). — E. H. Rubsaamen : Gallen aus Brasilien und Peru. — C. Houard : La Pathologie végétale à l'Exposition de Liège. — Abbé Pierre : Nouvelles cécidologiques du Centre de la France. — G. Mayr : Eine neue Gallenerzeugende Perilampidengattung aus Paraguay. — V. Brehm : Zoocecidien, gesammelt in den Jahren 1903 und 1904.

Naturalista Siciliano (*Il*), XVIII, 6, 1906. — C. Krüger : Zweiter Beitrag zur Lepidopteren Fauna Siciliens. — F. Vitale : Forme nuove di Curculionidi Siciliane. — T. de Stefani : Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti.

Naturaliste (Le). 1er avril 1906. — H. Coupin : Chronique et nouvelles.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1906, I, 5-6. ⊙

Revista agronomica, IV, 3, 1906. — De Souza da Camara : Subsidios para o estudo das cochonilhas portuguezas.

Revista de Medicina tropical, VI, 12, 1905. ⊙

R. Istituto di Studi superiori pratici e di Perfezionamento in Firenze (Pubblicazioni), 1897, 1898, 1899. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural. — 1° *Boletin*, 1905, 1-10; 1906, 1 et 2. — D. A. G. Varela : Reduvidos nuevos o poco conocidos de la region etiopica (Guinea). — I. Bolivar : Notas sobre los Pirgomorfidos (Pyrgomorphidae), (4 art.). — A. Vazquez Figueroa : Nuevos especies de Lepidopteros de España, (1 pl.). — D. Gutiérrez Martin : Algunos Ortopteros de Olmedo (Valladolid). — A. G. Varela : Contribucion al estudio del género *Margasus* Stål. — J. M. Dusmet y Alonso : Los Apidos de España. — Dr G. Horvath : Descripciones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España. — R. Garcia Mercet : Una *Bembex* de Rio de Oro. — I. Bolivar : Sobre algunos Decticinos africanos. — Nueva especie de *Gryllomorpha* de Marruecos. — R. Garcia Mercet : *Bembex* nuevas de España. — M. Martinez de la Escalera : Sistema de las especies ibéricas del gen. *Asida* Latr., (2 art., fig.). — G. Lauffer : Neue Arten und Varietäten von Coleopteren der pyrenäischen Halbinsel. — R. Garcia Mercet : Un *Gorytes* y una *Bembex* de Marruecos. — M. Martinez de la Escalera : Una nueva especie de *Eulipus* Woll. (Tentyridae) de Rio de Oro. — R. Garcia Mercet : Mutilidos nuevos de España. — Longinos Navas : Notas entomologicas, (2 art.). — M. Burr : Una especie nueva de *Opisthocosmia* (Dermapteros). — 2° *Memorias*, I, 7-15, 1905. — N. M. Kheil : Lepidopteros de la Guinea española. — J. Bourgeois : Malacodermes de la Guinée espagnole. — P. Lesne : Bostrychides de la Guinée espagnole. — M. Pic : Hylophilides nouveaux de la Guinée espagnole. — I. Bolivar : Ortopteros de la Guinea española. — A. Grouvelle : Nitidulides, Colydiides. Cucujides et Mycetophagides de la Guinée espagnole. — J. Carl : Diplopodes de la Guinée espagnole, (2 pl.). — III, 1-6, 1905-6. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° **Collection d'exemplaires typiques,**
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 7.

Séance du 11 avril 1906.

Nécrologie (*décès de M.* L. Fairmaire) 73
Correspondance 74

Communications

Maurice Maindron. — Remarques sur les Anchonodérides de l'Inde et descriptions d'espèces nouvelles [Col.] 75
L. Bedel. — Un nouvel *Onthophagus* français [Col.] 77
Maurice Pic. — Deux nouveaux *Anthicus* du Kashmir [Col.] . . 78
L. Balestre. — Une nouvelle *Acidalia* [Lép.] 80
J. Azam. — Description d'une espèce et d'une variété nouvelles de Forficules de Russie [Orth.] 80
F. Meunier. — Une nouvelle espèce de *Etoblattina* du houiller supérieur de Fontanes (Gard) [Orth.], (fig.) 82

Bulletin bibliographique 85

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

1906. — N° 8

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.
[illegible]

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	30 fr.
Annales (années 1891 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 avril 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

MM. le D^{r} M. Bailliot (de Tours), J. Bourgeois (de S^{te}-Marie-aux-Mines), A. Fauvel (de Caen), V. Mayet (de Montpellier), A. Méquignon (de Perrusson), L. Mesmin (de S^{t}-Georges-de-Didonne), R. Mollandin de Boissy (de Toulon), le D^{r} H. Normand (de Collioure), M. Pic (de Digoin), H. Pierson (de Brunoy), assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. P. Marchal, Président de la Société, prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

Je déclare ouverte la séance du 16^{e} Congrès de la Société entomologique de France.

J'ai la satisfaction de constater que les membres de nos départements ont répondu en grand nombre à l'appel qui leur a été fait par leurs collègues parisiens. Au nom de ces derniers je les en remercie cordialement et leur souhaite la bienvenue.

Grâce à l'heureuse innovation dont le mérite revient à mon prédécesseur M. Léveillé, les congressistes, au lieu de s'assembler en plein hiver, ont pu se réunir à une époque de l'année plus clémente et plus favorable à leurs goûts et à leurs chères études.

Nous pourrons, je l'espère, faire apprécier à nos collègues de province les charmes des environs de notre ville, et leur faire récolter quelques-unes des richesses entomologiques de nos campagnes. Rien ne convient mieux que ces promenades à travers bois et à travers champs, d'où toute gène et toute froideur sont naturellement bannies, pour créer des rapprochements de plus en plus intimes entre les membres de notre Société, pour leur permettre d'échanger leurs idées, de profiter réciproquement des connaissances spéciales de chacun et d'augmenter encore ainsi leur culture scientifique générale.

Grâce au changement de date du Congrès annuel, nous pouvons aussi nous féliciter que notre séance générale se trouve aujourd'hui déchargée des formalités parfois assez longues qu'exigeait le dépouillement des votes du Prix Dollfus; elle peut ainsi, sans entraves, être consacrée aux occupations qui forment son véritable but, aux communications scientifiques. Je souhaite que les relations ou les discussions ayant trait à la vie intérieure et administrative de notre Société soient aussi courtes que possible, de façon que nos collègues, qui nous ont apporté le fruit de leurs études, puissent, sans se presser, donner à leurs communications tout le développement qu'elles exigent, et que les argumentations qu'elles sont susceptibles de provoquer puissent en toute liberté se produire.

Je remercie d'avance tous ceux qui nous ont apporté la contribution de leurs recherches et de leurs observations, et je ne veux pas différer davantage le plaisir que nous aurons à les entendre.

Correspondance. — M. H. Gadeau de Kerville, voyageant en ce moment en Tunisie, exprime ses regrets de ne pouvoir assister au Congrès.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce que M. E. Boullet vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur et que M. le Dr H. Villeneuve a été nommé officier d'Instruction publique.

Changements d'adresse. — M. Jean Brethes, 236, calle Mar Chiquita, Gal Urquiza (F. C. R.), Buenos-Aires (République Argentine).

— M. Angel Gallardo, ingénieur civil, Dr ès sciences, professeur à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, calle Arenales, Buenos-Aires (République Argentine).

— M. le Dr A. Sicard, médecin major au 47e d'infanterie, St-Malo (Ille-et-Vilaine).

— M. J. Thibault, 15, rue des Plantes, Paris, 14e.

— M. A. Warnier, 8, rue des Templiers, Reims (Marne).

Propositions diverses. — Le Président donne lecture d'une lettre par laquelle M. E. Fleutiaux propose à la Société d'adresser une pétition au Gouvernement français, dans le but de faire acheter la collection de feu Léon Fairmaire par le Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

L'étude de cette proposition est renvoyée au Conseil.

— Sur la proposition de M. P. Chabanaud, et dans le but de favoriser la publication des figures dans le texte, la Société décide de prendre à sa charge, à titre provisoire, la reproduction des dessins qui accompagnent les communications destinées à être insérées dans le *Bulletin*. Une nouvelle décision modifiera ultérieurement le Règlement à cet égard, si l'expérience en démontre la possibilité.

Communications.

Synonymies de Coléoptères paléarctiques

par L. Bedel.

La publication très prochaine d'un nouveau Catalogue des Coléoptères d'Europe m'oblige à signaler brièvement les synonymies suivantes, sauf à donner plus tard les explications qui seraient nécessaires pour quelques-unes d'entre elles :

Broscus crenicollis Schauf. (in litt.) = *B. insularis* * La Br., 1867.

Sphodrus parumstriatus * Fairm., 1872 (1), = *Platyderus languidus* * Reiche, 1855 (ex Oriente).

Ptomaphagus sericeus Fabr., 1792, = *P. subvillosus* Goeze, 1777 (*villosus* Fourcr., 1785).

Hister fimetarius Herbst, 1792, = *H. bipustulatus* Schrank, 1781 (*bipustulatus* Oliv., 1789).

Hister bipustulatus ‖ Fabr., 1798 (ex India). = **H. Daldorffi**, nom. nov. (1906).

Saprinus quadristriatus ‡ Hoffm., 1803 (non Payk.) = *S. rugiceps* Duft., 1805.

---

(1) Le *type*, dont la provenance restait ignorée, provient manifestement des récoltes de F. de Saulcy en Palestine. J'ai pu l'examiner grâce à l'extrême amabilité de M. J. Magnin, son possesseur actuel.

Aphodius cuniculorum * Mayet, 1904, = *A.* (*Melinopterus*) *Bonnairei* Reitt., 1892.

Pentodon dispar Baudi, 1870 (*balearicus* Kr. 1882, *syriacus* Kr., 1882, *cribratellus* * Fairm., 1893, *monodon* ‡ Muls.), = *P. bispinosus* Küst. 1852 (sp. propria).

Rhizotrogus lanatus * Fairm., 1860 (patria falsa), = *R. tauricus* Blanch., 1850.

Rhizotrogus Reichei * Muls., 1871 (patria falsa), = *R. barbarus* * Luc., 1846 (e Mauretania).

Trichius rosaceus Kr., 1891, = *T. gallicus* Heer, 1841.

Trichius gallicus ‡ Reitt. (non Heer), = **T. sexualis**, nom. nov. (1906).

Anthocomus rufus Herbst, 1784, = *A. coccineus* Schall., 1783.

Gen. *Theca* Aubé, 1861, = *Stagetus* Woll., 1861 (nom. prius).

Asida obesa * All., 1868 (patria falsa), = *A. sabulosa* Goeze, 1777.

Gen. *Dendarus* [Latr., ined.] Lap., 1840 (*Pandarus* ‖ Muls., 1854. = *Phylax* Brullé, 1832.

Gen. *Heliopates* ‖ Muls., 1854 (*Heliophilus* ‖ Steph., 1832), = **Heliocaës**, nom. nov. (1906).

Gen. *Olocrates* Muls., 1854 (*Heliopates* Redt., 1845 et 1849), = *Phylan* Steph., 1832.

Gen. *Phylax* ‡ Muls., 1854 (non Brullé), = **Neophylax**, nom. nov. (1906).

Alphitobius diaperinus Panz., 1797, = *A. piceus* Oliv., 1792 (*oryzae* Herbst, 1799).

Alphitobius diaperinus ‡ Muls., Seidl., = *A. ovatus* Herbst, 1799 (*fagi* Panz., 1799).

Gen. *Palorus* Duv., 1861, = *Caenocorse* Thoms., 1859 (1).

Corticeus rufulus Rosenh., 1847 (*insidiosus* Muls., 1854), = *C. suberis* * Luc., 1847 (nom. prius).

Brachycerus Chevrolati Fåhrs, 1840, = *B. callosus* Schönh., 1833.

Gen. *Stolatus* Muls. et God., 1873, = *Lachnaeus* Schönh., 1826.

---

(1) Nom féminin.

Gen. *Macrotarsus* || Schönh., 1842, = **Macrotarrhus**, nom. nov. (1906).

Anthribus (*Brachytarsus*) *fallax* Perris, 1874. = *A. tessellatus* Bohem., 1829.

Anthribus (*Brachytarsus*) *areolatus* Bohem., 1845 (*pardalis* Woll., 1861). — Type du genre *Trigonorrhinus* Woll., 1861.

Scolytus pruni Ratz., 1837, = *S. mali* Bechst., 1805.

Prionus coriarus L., 1758, = *P. tridentatus* L., 1758 (nom. prius).

Gen. *Pachyta* || Serv., 1835, = **Neopachyta**, nom. nov. (1906).

Gen. *Liagrica* Costa, 1855 (*Exilia* Muls., 1863), = *Penichroa* Steph., 1839.

Liagrica (*Exilia*) *timida* Mén., 1832, = *Penichroa fasciata* Steph., 1831 (sub *Callidium*).

Gen. *Pharus* || Muls., 1851, = **Pharoscymnus**, nom. nov. (1906).

Mœurs du *Bolboceras gallicum* Muls. [Col.]

par L. Béguin.

Jusqu'ici le *Bolboceras gallicum* Muls. semblait introuvable sinon sur les bords de la Méditerranée.

Un entomologiste de mes amis, M. Taxil, habitant Riez (Basses-Alpes) m'écrit à ce sujet :

« Vous pouvez affirmer que le *Bolboceras gallicum* Muls. (en patois *lou taran*) vit dans les Truffes, au moins pendant une partie de l'année. Il se montre au premier printemps, jamais avant Noël; on le rencontre également dans les Truffes d'été, dites Truffes blanches (*Tuber æstivum*). Il devient même parfois une vraie calamité, car il détériore les plus beaux tubercules en y creusant ses galeries pour manger, sans doute, et non pour y pondre, car je n'ai jamais rencontré d'œufs ni de larves.

L'insecte est nocturne; il passe la journée soit dans une Truffe, soit tapi à proximité des truffières, dans une galerie verticale, de 8 à 12 centimètres, très légèrement coudée à la base. Je ne l'ai jamais rencontré ailleurs.

On voit souvent plusieurs *Bolboceras* (2. 3 et même 4) dans la même Truffe; jamais un tout seul.

Le *Bolboceras* et le *Liodes cinnamomea* Panz. (en patois *lou nieroun*, dérivé de *niero*, Puce, dont il a la couleur) sont les seuls Coléoptères tubérivores de la région. »

Contribution à l'étude des métamorphoses de l'*Herpes porcellus* Lacord. [Col.]

par J. Bourgeois.

On sait que certaines larves de Curculionides, quand est arrivée l'époque de la nymphose, se construisent, à l'aide d'un mucilage sécrété par l'anus, une coque de forme plus ou moins ovoïde, qu'elles collent sur une feuille et dans l'intérieur de laquelle elles achèvent leurs transformations. Tantôt, comme chez les *Phytobius*, cette coque est close et son enveloppe est continue; tantôt, comme chez les *Hypera*, elle est à jour, formée de mailles lâches et réticulées, ce qui, joint à sa couleur blanchâtre et légèrement ambrée, la fait ressembler à un petit sachet de tulle ou de dentelle, à travers lequel il est facile d'apercevoir la nymphe.

Des mœurs en tous points pareilles viennent d'être observées par notre collègue M. A.-L. Montandon, pour la larve d'un autre Curculionide, l'*Herpes porcellus* Lacord., qui, d'abord confondu avec les Brachycérides, est généralement considéré aujourd'hui comme un Byrsopide.

L'*Herpes porcellus* n'est pas très rare, en certaines années, dans la forêt de Comana (Roumanie). Sa larve, qui est encore inconnue, établit sa coque sur une plante à grandes feuilles radicales, ovalaires, pubescentes, assez longuement pétiolées, dont M. Montandon n'a pas eu, jusqu'à présent, l'occasion de récolter la fleur et qui, pour ce motif, n'a pu encore être déterminée. Il se pourrait, toutefois, que ce fût une Composée.

La coque de l'*H. porcellus* ressemble beaucoup à celles que façonnent les *Hypera* et notamment à celle de l'*H. meles* F., figurée jadis par Laboulbène (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1862], pl. 13, fig. 33). Elle est cependant de forme plus courte, presque sphérique, alors que celle de l'*Hypera* est un peu allongée et ovalaire.

C'est vers le milieu de mai que l'on trouve les coques d'*Herpes* collées à la face supérieure des feuilles; leur éclosion, suivant M. Montandon, aurait lieu dans la première dizaine de juin.

L'*Herpes porcellus* doit hiverner à l'état parfait. Le 29 mars dernier, en effet, M. Montandon en a capturé une petite colonie qui paraissait sortir de terre près d'une vieille fontaine; les insectes grimpaient le long de vieux bois équarris, situés à proximité et cherchaient à s'accoupler.

Mais où se fait la ponte? Quelle est la forme de la larve? De quelle plante vit-elle? Toutes questions encore à résoudre et dont j'entretiendrai la Société quand me seront parvenus les renseignements complémentaires que m'a fait espérer notre collègue et que nous sommes en droit d'attendre de son zèle entomologique et de sa sagacité d'observateur.

Sur le *Celiasis mirabilis* Lacord. [Col.]

(note synonymique)

par J. Bourgeois.

Dans son Histoire naturelle des Animaux articulés (I, 1840, p. 263), Castelnau décrit, sous le nom spécifique de *mirabilis*, un Malacoderme de Colombie qu'il place dans le genre *Lycus*, ajoutant que cet insecte devra probablement former une « coupe particulière », pour laquelle il propose le nom de *Celiasis*.

Mais cet insecte n'est pas un Lycide; il appartient à ce curieux genre de Mélyrides lyciformes décrit par Blanchard, quelques années plus tard, sous le nom de *Chalcas* (Hist. des Ins., 1845, II, p. 53), et se rapporte — les termes de la description de Castelnau ne laissent aucun doute à cet égard — au *Chalcas trabeatus* Fairm. C'est, du reste, sous le nom générique de *Celiasis* que figurent encore aujourd'hui plusieurs espèces de *Chalcas* dans l'ancienne collection Hope, conservée au Musée de l'Université d'Oxford.

En ne tenant compte que de l'antériorité, *Chalcas trabeatus* devrait donc venir en synonymie de *Celiasis mirabilis*, et cela tout aussi bien au point de vue générique qu'au point de vue spécifique, le nom de *Chalcas* étant postérieur à celui de *Celiasis*.

Toutefois, si l'on observe — comme me l'a fait remarquer M. L. Bedel — que Castelnau s'est contenté d'indiquer le genre *Celiasis* et n'en a pas donné de description proprement dite, l'on reconnaîtra que ce nom générique n'a aucun droit à la priorité et que, dans le cas présent, la synonymie ne doit porter que sur le nom spécifique de *trabeatus*, incontestablement primé, lui, par celui de *mirabilis*. Le *Chalcas trabeatus* Fairm. devra donc s'appeler *Chalcas mirabilis* Cast.

Mais ce n'est pas tout.

En 1857, Lacordaire (Genera des Coléopt., IV, p. 296) adoptait le genre *Celiasis*, le plaçait, dans la tribu des Lycides, entre les *Dictyopterus* et les *Porrostoma* et en donnait une description détaillée dont il convient de retenir surtout ce qui concerne la forme des jambes antérieures « fortement arquées, un peu contournées, subdiformes » et celle des antennes « très longues, comprimées..... avec les articles 7-11 notablement plus courts que les précédents, subégaux, contournés ». Ces caractères ne concordent nullement avec ceux indiqués par Castelnau pour son *Lycus mirabilis*, et nous sommes ainsi forcés d'admettre que, lorsqu'il a fait sa description, Lacordaire, qui connaissait d'ailleurs le genre *Chalcas*, avait sous les yeux un insecte tout différent. Il nous le dépeint, au surplus, brièvement ainsi : « C'est un bel insecte. Le mâle a les élytres graduellement élargies « en arrière et elles enveloppent lâchement l'abdomen comme une « sorte de fourreau..... il est d'un noir assez brillant, avec les élytres « d'un rouge de cinabre et tachetées d'un noir bleuâtre. J'en con- « nais une seconde espèce, un peu plus petite, du même pays. » (Colombie).

Depuis plus de trente ans que je m'occupe de Lycides, il m'est passé entre les mains des milliers de ces insectes; j'ai examiné de nombreuses collections, tant particulières que publiques; souvent j'ai reçu — et je reçois encore — mêlées à des Lycides, des espèces d'autres familles, voire même d'autres ordres, qui les miment d'une façon surprenante. Or, jamais je n'ai eu l'occasion d'en rencontrer une seule qui rappelât, d'une façon quelconque, ce que dit Lacordaire du *Celiasis mirabilis*. Je n'ai pas été plus heureux en m'adressant à l'obligeance de plusieurs de nos collègues : ni M. C.-O. Waterhouse, du British Museum, ni M. Séverin, du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, ni M. René Oberthür, ni notre regretté Président honoraire, M. L. Fairmaire, n'ont pu me renseigner.

Et pourtant ce mystérieux insecte ne doit pas être un mythe, puisque Lacordaire l'a eu entre les mains et en a fait un genre. On le retrouvera certainement un jour, soit dans quelque forêt vierge de la Colombie, soit peut-être tout simplement oublié dans une boîte de collection, et c'est surtout dans le but d'attirer encore une fois sur lui l'attention de mes collègues que j'ai cru devoir rédiger cette petite note.

Voici, en attendant, comment il conviendra de cataloguer les deux espèces dont il est question ci-dessus :

1. CELIASIS Lacord., Gen. Coléopt., IV, 1857, p. 296 (nec Casteln.
   mirabilis Lacord., loc. cit. — Colombie.
2. CHALCAS Blanch., Hist. Ins., 1845, II, p. 53.
   mirabilis Casteln., Hist. nat. Art., I, 1840, p. 263 (sub *Lycus*). — Colombie.
   = *trabeatus* Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1849], p. 12, pl. I, fig. 5.

Description d'une nouvelle espèce algérienne du sous-genre *Absidia* [COL.]

par J. BOURGEOIS.

Rhagonycha (Absidia) latiuscula, nov. sp. — *Parum elongata, parallela, rufo-flava, elytris pallidioribus, pilis suberectis, micaceis, parum dense vestitis; prothorace quadrato* (♂), *lateribus parallelis, angustissime marginatis.* — ♂. *Antennis ultra medium corporis prolongatis, oculis parum productis.* — ♀. *Hucusque incisa.* — Long. : 7 mill. ; lat. : 2 mill.

Algérie : Tiaret (département d'Oran) [Vauloger de Beaupré]. — Coll. Bedel (♂).

♂. Assez court, parallèle, entièrement d'un roussâtre clair, avec les élytres testacés. Tête à peine rétrécie vers la base, peu luisante, finement rugueuse, éparsement pubescente, à peine impressionnée entre les antennes, sans sillon longitudinal médian, marquée de chaque côté, derrière les yeux, d'une tache obscure à contour assez vague; antennes prolongées jusqu'aux 2/3 environ de la longueur du corps, assez densément pubescentes à partir du 2^e^ article; 1^er^ article obconique allongé, à peine courbé en dedans vers l'extrémité, le 2^e^ très court, dépassant à peine en longueur le tiers du suivant, 3-10 allongés, subcylindriques, subégaux, le dernier un peu plus long que le précédent, atténué en pointe obtuse à l'extrémité. Pronotum assez luisant, éparsement pointillé, glabre, carré, aussi long que large, nullement rétréci en devant, très finement marginé en arrière et sur les côtés qui sont sensiblement défléchis, marqué de chaque côté, vers le milieu, d'une dépression longitudinale assez profonde; disque presque plan, longitudinalement sillonné sur presque toute sa longueur; angles antérieurs et postérieurs émoussés, mais bien distincts. Élytres assez fortement rugueux, recouvrant entièrement l'abdomen, vêtus d'une pubescence peu dense mais bien visible, un peu relevée et à éclat micacé; épaules roussâtres. Poitrine et pattes d'un roussâtre clair. Abdomen d'un jaune pâle; avant-dernier segment assez profondément échancré dans le milieu de son bord postérieur; crochets des tarses simples à l'extrémité dans les deux sexes.

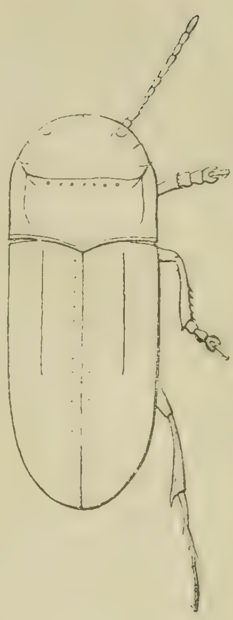
R. latiuscula est la seconde espèce du sous-genre *Absidia,* rencontrée en Algérie (cf. *Rhagonycha* (*Absidia*) *Vaulogeri* Bourg., *Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 106). Il se distingue de tous ses congénères par sa taille moindre et par sa forme plus courte et proportionnellement plus large. Les élytres ne montrent que des traces très vagues de côtes longitudinales: le dernier article des palpes est plutôt sécuriforme que cultriforme.

Remarques sur *Siettitia balsetensis* Abeille [Col.] et sur la faune aquatique hypogée

par R. Jeannel.

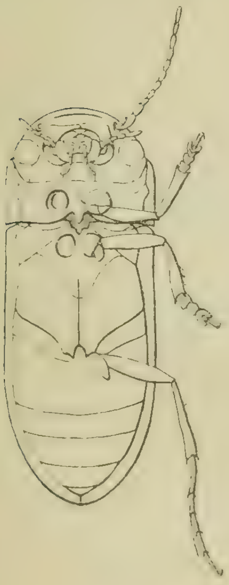
Depuis que *Siettitia balsetensis* Ab. a été découvert dans un puits du Beausset, diverses études ont été faites de ce curieux Dytiscide, signées de maîtres tels que MM. Abeille de Perrin, Valéry Mayet, Maurice Régimbart; qu'il me soit pardonné de vouloir reprendre le même sujet après eux, mais je crois que quelques points ont besoin d'être précisés, qui ne sont pas sans importance. Certes, M. Valéry Mayet a donné du *Siettitia* une excellente figure, mais il est à regretter qu'il n'ait eu comme sujet d'étude qu'un *type* unique et très défectueux; certains détails lui sont restés cachés, et il n'a pu figurer la face inférieure. Cela seulement justifie la presence des deux dessins qui accompagnent ma note et qui sont destinés surtout à préciser la question des ocelles et des yeux du *Siettitia balsetensis.*

Les ocelles n'existent point, comme l'a montré M. Régimbart, et cette partie plus foncée du clypeus, qui avait été prise pour des ocelles, est due simplement à l'insertion que la base des antennes prend ver-



ticalement sous le bord du clypeus et dont la cavité cotyloïde est visible d'en haut par transparence. Cette disposition est de règle chez les Hydropores.

Conformément à l'opinion du même auteur, les yeux existent et sont même de taille assez grande. C'est surtout à la face inférieure de la tête qu'ils forment une saillie bien visible en raison du sillon qui les circonscrit; celui-ci se perd à la face dorsale de la tête. L'examen de l'œil à un fort grossissement montre la trace de quelques facettes hexagonales surtout dans le centre de la voussure oculaire. Ces facettes sont relativement très grandes, et le nombre des ommatidies complété par la pensée ne dépasserait pas vingt par œil! Comme le reste du corps ces yeux sont de couleur testacé pâle et par conséquent complètement dépigmentés. A ce propos, je me permettrai de faire observer que l'opinion soutenue par M. Armand Viré dans sa thèse est inadmissible, à savoir que le pigment très tenace des Coléoptères ne disparaît jamais chez les formes souterraines. Bien au contraire, les Coléoptères hypogés sont toujours dépigmentés, mais il faut savoir faire le départ de ce qui est pigment et de ce qui est coloration propre de la chitine, quelle que soit la nature de cette coloration.



Le corps de *Siettitia balsetensis* n'est pas ponctué, mais bien recouvert d'une réticulation remarquable, comme l'a dit M. Abeille de Perrin dans la description originale. Cette réticulation tout à fait régulière est bien plus profonde sur la tête et décroît vers l'extrémité postérieure du corps.

Enfin il convient de rappeler que *Siettitia balsetensis* est loin d'être le seul représentant de la faune aquatique hypogée. En France, elle ne comptait guère que *Niphargus puteanus* Koch; j'ai d'ailleurs reçu de M. Mollandin de Boissy de petits *Niphargus* troglobies qui proviennent du même puits du Beausset. Mais c'est surtout en Amérique que cette faune aquatique souterraine est bien connue. On ne doit certainement pas s'étonner de son existence dans un pays, comme le département du Var, formé de roches calcaires, que l'on sait être toujours parcourues par de nombreuses rivières souterraines, à lit toujours assez vaste. Mais la faune hypogée s'étend bien au delà des massifs calcaires, car la nappe phréatique se montre elle-même très riche en formes analogues. Il est probable que, dans les sables reposant sur des couches imperméables d'argile, les eaux phréatiques ont tracé des sortes de rigoles suffisamment vastes pour qu'il y prenne naissance toute une faune comprenant même des Vertébrés. Je n'en veux pour exemple que les travaux suivants.

Chilton a découvert dans la nappe phréatique, en Nouvelle-Zélande, toute une série de formes nouvelles appartenant aux genres suivants : *Phreatoicus* (Isopodes) ; *Cruregeus, Crangonyx, Gammarus, Calliopius* (Amphipodes) ; *Phreogetes, Phreodrilus* (Vers) ; *Potamopyrgus* (Mollusques Gastropodes).

Dans le Texas, Eigenmann a observé de nombreux animaux rejetés par un puits artésien de 58 mètres de profondeur. La plupart des espèces étaient nouvelles et appartiennent aux genres suivants : *Cypridopsis* (Ostracodes) ; *Cyclops* (Copépodes) ; *Cæcidotæa, Cirolanides* (Isopodes) ; *Crangonyx* (Amphipodes) ; *Palæmonetes* (Décapodes) ; enfin *Typhlomolge* (Amphibien).

En Algérie, Rolland et Blanc ont montré la présence d'animaux dans la nappe phréatique du Sahara, où les puits de l'oued Rir rejettent des Poissons vivants.

C'est donc à une liste déjà longue de formes spéciales aux eaux souterraines que *Siettitia* vient s'ajouter et, fait remarquable, on retrouve chez lui les mêmes adaptations que ce genre de vie spécial a créées chez les autres Arthropodes.

Chilton, en effet, fait remarquer que les habitants des eaux phréatiques diffèrent notablement des habitants aquatiques des cavernes : ils sont beaucoup moins modifiés dans leur forme. Les yeux disparaissent, il est vrai, mais on n'observe pas de balancement dans les autres organes des sens ; les appendices ne prennent pas un allongement démesuré comme chez les animaux des lacs tranquilles des grottes. *Siettitia* est, de même, très remarquable par le peu de développement de ses antennes et de ses membres, et semblerait se conformer à ces lois établies par Chilton.

Cependant une chose frappe chez lui au premier examen, c'est le développement énorme de sa tête. Si l'on pense que cet animal est privé de la vue, qu'il ne peut se guider par l'odorat, si d'autre part on remarque cette réticulation superficielle, très forte sur la tête, où elle délimite des sortes de petits tubercules, de papilles, il sera peut-être permis de se demander si ce front énorme n'est pas devenu le siège d'un organe tactile plus délicat. L'histologie seule en décidera, et cela lorsque nos collègues du Beausset pourront nous envoyer des *Siettitia* frais ou dans l'alcool.

Index bibliographique.

Abeille de Perrin (E.), Description d'un Coléoptère hypogé français (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 266).

— Notes biologiques sur *Siettitia balsetensis* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 225).

Blanc (E.). Poissons des puits du Sahara (*Mém. Soc. Zool. Fr.* [1895], VIII, pp. 164-173).

Chilton (C.), Subterranean Crustacea (*Trans. Proc. N. Zealand Inst.* [1882], vol. 14, p. 177).

— Notes and new species of subterranean Crustacea (*id.* [1883], vol. 15, p. 143).

— The subterranean Crustacea of New Zealand (*Linn. Soc. London* [1894], VI, p^{t} 2, p. 163-234).

Eigenmann (C.-H.), A contribution to the fauna of the caves of Texas (*Proc. Amer. Ass. Adv. of Sc.* [1900], 49, p. 228).

Mayet (Valéry), A propos de la *Siettitia* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 46).

Régimbart (M.), Note sur le *Siettitia balsetensis* Abeille (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 256).

Rolland (G.), Rejet d'animaux vivants par les puits jaillissants de l'oued Rir (*Rev. scient.* [1894], 6 octobre; *Assoc. Av. Sc.* [1894], Caen; *id.* [1895], Bordeaux).

Viré (Armand), Essai sur la faune obscuricole de France (Thèse de doctorat ès sciences nat., Paris, 1899).

Métamorphoses du *Cleonus mendicus* **Gyll.** [Col.]

par Valéry Mayet.

Les plantes de la famille des Salsolacées nourrissent diverses espèces de *Cleonus*. M. Émile Marchal (*Feuille des Jeunes Naturalistes*, avril 1885) a observé les premiers états de *C. fasciatus* Mull., *albidus* F. dans le collet de l'*Atriplex rosea* et du *Chenopodium album*. Les *Cleonus bettavorus* Chevr. et *punctiventris* Germ. ont depuis longtemps été signalés en Hongrie et en Russie comme nuisibles à la Betterave cultivée, au point d'en entraver la culture dans certaines régions. Sur le littoral de l'Hérault les *C. brevirostris* Gyll., *punctiventris* Germ. et *fasciatus* Mull. vivent aux dépens des Soudes (*Salsola*) et des *Atriplex* dont les tiges traînantes recouvrent la plus grande partie de nos terrains salés. Les larves sont aux racines, les insectes parfaits sur les rameaux.

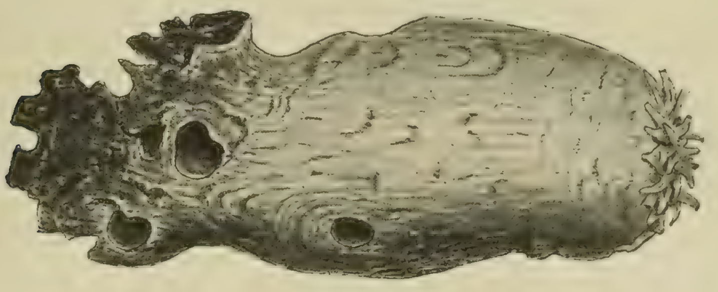
Nous avons à signaler une cinquième espèce, le *C. mendicus* Gyll., dont nous allons décrire les mœurs et qui, peu répandu, il y a quelques années, est devenue un fléau pour la culture de la Betterave dans le département de l'Hérault.

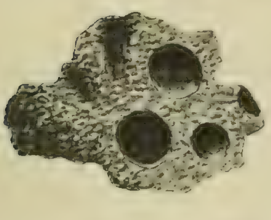
C'est aux environs de Lunel (Hérault), dans un petit champ de Betteraves cultivées pour l'alimentation d'une vacherie, que, pour la première fois, il y a quelque dix ans, nous avons observé le ravageur. Nous étions en août; les plantes, qui devaient être dans leur pleine végétation, étaient étiolées ou mortes et les premiers coups de pioches mettaient au jour de grosses larves charnues, apodes, blanches avec la tête rousse, que nous n'eûmes pas de peine à rapporter à un *Cleonus*. Les racines étaient rongées çà et là, toutes les radicelles broutées et, ce qu'il y avait de plus grave, perforées de trous profonds de plusieurs centimètres, au fond desquels se trouvaient des larves en train de manger la pulpe.

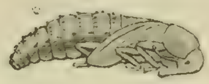
Quelques racines attaquées mises en observation, avec larves au fond de leurs galeries ou libres dans la terre nous donnaient, fin octobre et novembre, des nymphes et des imagos enfermés dans une coque, tantôt construite en terre, tantôt pratiquée dans les tissus mortifiés de la plante.

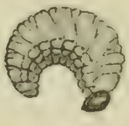
Notre gravure représente la larve, la nymphe et les deux sortes de coques, ouvertes pour l'intelligence de leur construction. Nous faisons de plus passer sous les yeux des personnes présentes au Congrès larves et nymphes à l'alcool ainsi que les coques et les racines attaquées.

Pendant que les Betteraves succombaient ainsi à Lunel, à Montpellier, à 30 kilomètres de là, le champ de l'École d'agriculture était indemne. Nous pensions qu'il en serait toujours ainsi, quand, en 1900, les premiers dégâts nous furent signalés. En 1901 l'attaque était sensible, en 1902 assez grave; l'année 1903, ce fut un désastre. Neuf racines sur dix étaient attaquées et le silo dans lequel, en décembre, fut enfermée la récolte, était bientôt un milieu de fermentation où le peu de racines indemnes étaient elles-mêmes perdues.









Comment expliquer cette multiplication extraordinaire chez un insecte rare jusque-là? Le *Cleonus mendicus* dont la Betterave paraît la plante préférée, ne se plaît que dans les terres argileuses non salées, connues en agriculture sous le nom de terres fortes par opposition aux terres meubles. Par contre sa plante préférée ne se plaît que dans les terres très meubles et même sableuses. A l'état sauvage, connue des botanistes sous le nom de *Beta maritima* L. elle vient très bien dans les sables salés de notre littoral mélangée là à d'autres Salsolacées.

Dès que l'insecte trouve les conditions qui lui plaisent, c'est-à-dire une terre argileuse plantée de Betteraves, il arrive au vol et même à pied, si cette Terre promise n'est pas trop éloignée de son gîte d'hiver. Voici le fait observé en 1904 à l'École d'Agriculture. Un matin des premiers jours de mai, les Insectes sortant du sol, couraient en nombre de tous côtés, cherchaient pour les brouter les jeunes feuilles de Betterave, mais ne les trouvaient pas. Une distance d'environ 300 mètres séparait le nouveau champ de celui de 1903. Le chemin conduisant d'une terre à l'autre était rempli d'émigrants. L'odorat paraissait guider les Cléones pendant cet exode. Le chemin étant pratiqué en tranchée, les Insectes arrivés en contre-bas du champ nouveau qui se trouvait sur la hauteur à droite, mais qu'ils ne pouvaient voir, montaient en bandes serrées contre le talus, aucun ne dépassant le but. Les Betteraves de l'angle du champ envahi, étaient de suite entièrement broutées.

Le jeûne de l'hiver réparé, les accouplements opérés, les œufs sont déposés dans le sol au collet de la plante et, dès la fin de mai, les Insectes parfaits étant morts, les petites larves sont facilement rencontrées dans le sol, à quelques centimètres de profondeur, ayant entamé l'épiderme de la Betterave et se gorgeant de sa pulpe. Au mois d'octobre suivant elles seront adultes.

Comment se soustraire à ce nouvel ennemi? Tout d'abord en ne cultivant pas la Betterave en terres fortes. C'est ce qu'ont parfaitement compris les *betteraviers* du Nord et du Midi. Si, dans un cas particulier, l'entretien d'une vacherie par exemple, comme nous le voyons à Montpellier, on est amené à cultiver la Betterave en terre argileuse, il faut, aussitôt la présence des Cléones constatée, c'est-à-dire en mai, pulvériser sur la plante elle-même une solution d'arsénite de soude ainsi composée : 150 grammes d'arsénite dans 100 litres d'eau auxquels on ajoute 1 kilogramme de farine bien mélangé pour faire adhérer la pulvérisation. Toutes les feuilles étant bien aspergées de liquide insecticide, les Cléones n'ayant pas d'autre nourriture à leur disposition, n'hésitent pas à les brouter et meurent à peu près tous.

Au printemps de 1904, les bandes d'insectes arrivées comme nous l'avons décrit plus haut, la pulvérisation opérée, on en voyait les cadavres de tous les côtés.

Coléoptères nouveaux appartenant à la faune française

(première note)

par le Dr H. Normand.

Amauronyx Doderoi, nov. sp. — *Caput latum, medio convexum, oculis minutissimis, vertice carinulato. Prothorax latitudine caput fere adaequans, sulco longitudinali integro, ultima basi rugosa. Elytra leviter punctata, fossa humerali lata. Abdominis segmentum primum basi depressum, striolis minutissimis, divergentibus, longitudine vix quartam segmenti partem aequantibus, fere dimidiam partem includentibus.* — Long. : 2,1 - 2,2 mill.

♂. *Metasternum in medio gibbosum; tibiae posteriores ad apicem intus incisae; abdominis sextum segmentum ventrale introrsum incisum.*

De grande taille, plus grand qu'*Amauronyx Maerkeli* Aubé, couvert d'une pubescence clairsemée mais assez longue; ferrugineux; dernier article des antennes, palpes et tarses testacés. *Tête* triangulaire, presque plus large que le prothorax; yeux très petits, plus petits que ceux d'*A. Barnevillei* Saulcy; tempes semi-circulaires, ornées de petits poils dressés et recourbés en avant; vertex muni à sa base d'une petite crête longitudinale qui aboutit à une petite fovéole, vestige sans doute d'un point ocellaire; front bombé, brillant, fovéoles interoculaires petites, prolongées en avant par un sillon, d'abord droit, puis s'inclinant en dedans pour se réunir à celui du côté opposé; bourrelet interantennaire épais: épistome convexe, rebordé; saillies antennaires proéminentes, concaves au milieu, entourées d'une petite crête en forme d'*v* renversé; antennes fortes, épaisses, les deux premiers articles respectivement deux fois et une fois et demie plus longs que larges, les suivants un peu plus étroits, devenant progressivement carrés; 8e plus petit, sphérique; 9e et 10e transversaux, plus larges, surtout le second; 11e oviforme, plus épais et aussi long que les trois précédents réunis. *Corselet* à base rectiligne, dilaté en avant et à peine sinué latéralement: angles antérieurs arrondis, postérieurs obtus, sillon médian entier, fossette basale profonde, les latérales moins marquées, réunies à la précédente par un large sillon; extrême base couverte de rugosités. *Élytres* élargis postérieurement, aussi longs que larges, éparsément ponctués, épaules proéminentes, fossette humérale bien nette, terminée en pointe, dépassant le tiers antérieur de l'élytre. *Abdomen* : 1er segment dorsal visible deux fois plus long que le suivant, convexe, muni à la base de deux petites strioles divergentes, atteignant à peine le quart de sa longueur et enclosant un espace déprimé, comprenant près de la moitié de sa largeur.

Dessous. Menton concave, partagé en deux par une légère crête, surélevée en avant en forme de petite tubérosité; auprès du cou une large fossette arrondie; métasternum bombé, excavé entre les hanches postérieures; 6ᵉ segment ventral rétréci au milieu, 7ᵉ présentant une dépression transversale et concave à bord antérieur assez brusquement relevé.

♂. Fort remarquable : métasternum fortement gibbeux; sixième segment ventral échancré en demi-cercle, les angles de l'échancrure relevés et ornés d'une touffe de poils; dernier segment, échancré en sens inverse, formant avec la concavité du précédent un orifice circulaire bouché par l'opercule; tibias intermédiaires légèrement coudés en dedans près de l'extrémité; bord interne des tibias postérieurs, incisé en forme de cuiller à partir de leur tiers inférieur.

J'ai pris un ♂ et deux ♀, de ce curieux insecte à Port-Vendres, près du fort Bear, en février et mars dernier, tant sous des pierres enfoncées, qu'en faisant sécher, avant tamisage, de la terre détrempée, procédé qui m'a permis de capturer plusieurs espèces rares ou nouvelles d'hypogés : *Leptotyphlus, Mayetia, Bythoxenus,* etc.

M. A. Dodero avait précédemment, au printemps 1904, pris, dans une fourmilière, une ♀ de cette espèce, au cirque de Gavarnie (Hautes-Pyrénées). Cet exemplaire se distingue de ceux de Port-Vendres par ses yeux beaucoup plus développés et ses élytres un peu plus longs.

L'*A. Doderoi* se rapproche de l'*A. Euphratae* Saulcy par la dépression de son premier segment abdominal, mais il s'éloigne de toutes les espèces du genre par la disposition des stries de ce même segment et par les caractères sexuels du mâle.

Je suis heureux de pouvoir dédier ce nouveau Psélaphide a mon ami M. Dodero qui, avec son amabilité habituelle, a bien voulu me communiquer sa trouvaille et me permettre de la décrire.

Cephennium hypogaeum, nov. sp. — *Elongatum, parce pubescens, vix punctatum, rufotestaceum, palpibus pedibusque testaceis. Caput triangulare, oculis nullis; clava antennarum triarticulata. Thorax quadratus, ante dilatatus, medio longitudinale sulcatus. Elytra elongata, parallela, postice vix attenuata, fossulis basis parvis, cristulis thoracis latera sequentibus.* — Long. : 1-1,1 mill.

Allongé: pubescence fine et clairsemée; ponctuation obsolète sur la tête et le corselet, un peu plus dense sur les élytres. *Tête* triangulaire ; tempes arrondies, convexes, dilatées ; antennes de 11 articles, les deux premiers allongés, un peu plus épais que les suivants ; 3e à peine plus long que large ; 4, 5 et 6 carrés ; 7 et 8 légèrement transverses ; les trois derniers plus épais, formant massue ; 9 et 10 transverses ; 11e allongé, aussi grand que les deux précédents réunis. *Thorax* aussi long que large, élargi en avant de la base au sommet ; angles antérieurs très arrondis, postérieurs aigus, un peu prolongés en arrière ; base sinuée, déprimée, portant près des angles une dépression se continuant avec la fossette des élytres ; partie médiane occupée par un sillon peu profond, s'oblitérant en pointe en avant et n'atteignant ni le bord antérieur, ni le postérieur. *Élytres* allongés, près de deux fois plus longs que larges, presque parallèles, obtusément arrondis ensemble au sommet ; fossettes basales isolées, petites, arrondies ; crêtes humérales faisant suite aux bords du prothorax, courtes, atteignant à peine le 5e de la longueur de l'élytre.

Les deux exemplaires que je possède me semblent être des femelles, les pattes et le dessous du corps sont simples, le métasternum peu bombé et coupé carrément entre les hanches postérieures.

Cette espèce fait partie du sous-genre *Geodytes,* sensu Saulcy, c'est-à-dire des *Cephennium,* s. str., aveugles. Il est, en effet, à remarquer que le sous-genre *Geodytes* admis par Reitter (*Verh. der K. K. zool. botan. Gesellschaft Wien* [1881], 551) et par Ganglbauer (Die Käfer von Mitteleuropa, III, p. 12) est caractérisé par la crête élytrale partant du bord externe de la fossette, caractère qui n'existe pas dans le *C. coecum* Saulcy, type du sous-genre *Geodytes* créé par F. de Saulcy (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1864], 256). Le *Cephennium hypogaeum* se distingue, entre toutes les espèces du genre, par son corselet sillonné au milieu. Sa forme générale le rapproche du *coecum* Saulcy, mais sa taille est beaucoup plus grande.

J'ai capturé un exemplaire de cette espèce, en avril 1903, aux environs de Port-Vendres, en tamisant la terre sous des pierres enfoncées.

J'en ai repris un second à Collioure, en décembre 1904, également en criblant le sol, mais au pied des Oliviers. Ce dernier exemplaire dévorait un Acarus vivant, au moment où je l'ai capturé dans la boîte où je mets la terre à sécher, après l'avoir tamisée.

Sur des espèces de *Lucidota* [Col.]

par E. Olivier.

Sous le nom d'*Homalisus mœstus*, Perty a décrit une *Lucidota* entièrement noire (« *totus fuscus, opacus* »), mais il joint à sa description une figure qui ne s'y rapporte pas et qui représente un insecte noir avec une bordure grisâtre au prothorax et aux élytres, la bordure marginale de ces derniers s'arrêtant aux trois quarts de leur longueur, et la suturale se prolongeant jusqu'au sommet. En raison de cette confusion, nous n'adopterons pas le nom de Perty.

La *Lucidota* toute noire décrite par Gorham sous le nom de *lugens* se rapporte à la description de Perty, tandis que le dessin que donne ce dernier représente celle que j'ai appelée *ingloria*.

Je donne la description de deux espèces voisines, *taciturna* et *proscripta*, et le tableau suivant aidera à distinguer facilement ces quatre espèces.

Prothorax et élytres tout noirs........................
lugens Gorham = *moestus* Perty, nec fig.
Prothorax tout noir, arrondi ou très peu anguleux en avant;
élytres finement marginés de testacé.... *taciturna*, nov. sp.
Prothorax anguleux au sommet, finement marginé, ainsi que
les élytres; taille plus grande que l'espèce suivante...
ingloria Ern. Oliv. = *moestus* Perty, nec descr.
Prothorax en ogive, à bordure assez large; élytres finement
marginés; taille bien plus petite...... *proscripta*, nov. sp.

Lucidota taciturna, nov. sp. — *Elongata, subparallela, nigra, opaca: elytris tenuissime flavido limbatis; prothorace nigro, antice rotundato, margine crebre punctato, disco laevi; elytris rugosis, vix costulatis.* — Long. : 11-12 mill.

Colombie : Bogota (ma collection).

L. proscripta, nov. sp. — *Elongata, parallela, nigra; antennis compressis, dentatis; prothorace ogivali, rugose punctato, nigro, albido, marginato: scutello triangulari, nigro: elytris parallelis, rugose punctatis, nigris, sutura et margine externo albidis.* — Long. : 9 mill.

♀. *Quinto ventrali segmento puncto cereo ornato, ultimo triangulari, apice inciso.* — ♂. *Ignotus.*

Colombie : Bogota (ma coll.).

Ces deux espèces m'ont été envoyées par le frère Apollinaire Marie, qui, forcé de quitter la France, réside actuellement à Bogota, où il emploie les quelques loisirs dont il peut disposer à l'étude de l'histoire naturelle.

Sur quelques larves de Coléoptères cavernicoles

par P. de Peyerimhoff.

1. Les larves des *Anophthalmus*.

Elles paraissent extrêmement voisines de celles des *Trechus* et même de celles des *Bembidium*, dont il est impossible de les distinguer dans l'état actuel de nos connaissances sur la systématique larvaire. Elles sont pareillement très analogues entre elles. La larve d'*A. convexicollis* Peyerh. servira d'étalon :

Anophthalmus convexicollis Peyerimhoff. (Fig. 1, 2.)

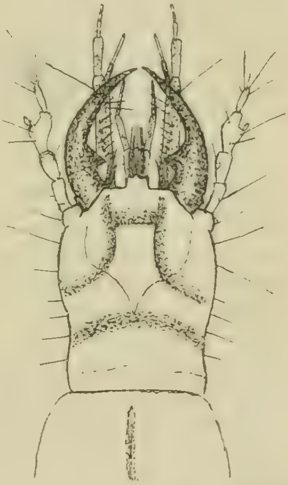


Fig. 1. — Tête de la larve d'*Anophthalmus convexicollis* Peyerimhoff.

Corps très allongé, un peu convexe à maturité, d'un blanc laiteux, sauf la tête, le pronotum et les pattes qui sont ferrugineux, couvert de poils roux épars.

Tête (fig. 1) allongée, présentant sa plus grande largeur au premier tiers, puis rétrécie pour s'élargir de nouveau vers la base. Côtés portant quelques longues soies. Sutures craniennes à branches largement biondulées. Bord frontal saillant entre les mandibules, anguleux de chaque côté, et terminé au milieu par un prolongement tridenté, exactement superposé au menton; à un fort grossissement, ce prolongement apparait lui-même comme denticulé (fig. 2). Disque de la tête présentant en avant deux larges impressions en arcs de cercle affrontés, séparés par un espace convexe où s'imprime une ligne transversale —, en arrière une impression transversale accentuée. Antennes robustes, insérées sur une membrane articulaire peu saillante; 1^{er} article de largeur égale, à bords curvilignes, et dirigé vers l'intérieur; 2^e article égal au 1^{er}, mais élargi vers le tiers apical, portant une soie vers l'intérieur; 3^e article une fois et demie aussi long que le 2^e, irrégulier, à bords curvilignes, dirigé vers l'intérieur, portant vers la moitié de sa longueur l'article supplémentaire qui est fusiforme, et inséré sur un prolongement; 4^e article un peu moins long que la moitié du précédent, fusiforme, muni d'un verticille de soies, dont une particulièrement longue. Ocelles nuls. Mandibules se touchant par le sommet, arrivant exactement au niveau des antennes, longues, acérées, munies entre le milieu et la base, de rétinacles symétriques. Maxilles très allongées, dépassant les mandibules au niveau des lobes internes. Stipe six fois plus long que large, à bords légèrement curvilignes, et dirigé vers l'intérieur, où il est frangé de soies courtes, dont deux plus longues au dernier quart; une soie longue se trouve également vers l'extérieur, près du sommet. Lobe interne nul. Lobe externe biarticulé, le 2^e article très grêle, une fois et demie aussi long que le 1^{er}. Palpe apparemment composé de cinq articles, le 1^{er} transversal, homologue au palpigère, le 2^e cylindrique, trois fois plus long et un peu moins large, le 3^e égal en longueur à la moitié du précédent et trois fois plus étroit, les deux derniers subégaux, égalant ensemble la longueur du 3^e, un peu plus étroits. Menton trapézoïdal, atteignant le niveau des rétinacles, où il se termine par les palpigères labiaux et une languette tronquée à peine visible, longuement recouverte de cils. Palpes labiaux biarticulés, le 1^{er} article dépassant un peu en longueur les palpigères, environ cinq fois plus long que large, le 2^e au moins de moitié plus étroit, et un peu plus court. Dessous de la tête présentant en avant une profonde impression triangulaire, dont la ligne longitudinale est relevée en carène et qui représente l'hypostome.

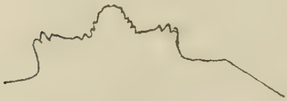


Fig. 2. — Bord antérieur de la tête chez la larve d'*A. convexicollis*.

Pronotum aussi long que large, à côtés curvilignes, ayant sa plus grande largeur au dernier tiers, présentant une plaque dorsale un peu chitinisée, longitudinalement sillonnée, sur laquelle s'insèrent vers la base et vers le sommet, deux verticilles de soies; le reste de la surface garni de soies plus courtes, sans alignement transversal. Mésonotum et métanotum transversaux, longitudinalement sillonnés, à peine chitinisés, munis de soies analogues. Segments abdominaux présentant des soies disposées de même, mais particulièrement saillantes de chaque côté sur le tubercule pleural, où elles forment une touffe de mieux en mieux indiquée à mesure qu'on s'éloigne de la tête. Dernier segment de moitié plus étroit que le précédent, terminé par des cerques en forme de pinces grêles, peu chitinisés, pourvus de très longues soies. Segment anal cylindrique, exactement égal en longueur aux cerques, en forme de pistil légèrement quadrifide, inerme.

Prosternum corné seulement dans sa première moitié, la plaque chitineuse se terminant avant les hanches, suivant une courbe peu prononcée.

Hanches distantes, coniques; trochanters égalant les deux tiers des fémurs, ceux-ci plus larges, élargis encore vers le sommet; tibias de moitié plus courts, munis avant le sommet, comme les fémurs, d'un verticille de soies épineuses; tarses une fois et demie aussi longs que les tibias, deux fois plus minces, et terminés par un seul ongle acéré, peu courbé.

Stigmates normaux.

Anophthalmus diniensis Peyerimhoff. (Fig. 3, 4.)

En tous points semblable à la précédente, cette larve ne s'en distingue que par la tête (fig. 3) plus large en avant et très peu rétrécie après le milieu ; le bord antérieur (fig. 4) est moins nettement tridenté, et les dents latérales sont elles-mêmes constituées par 6 denticules au lieu de 3. Les appendices (antennes et palpes) paraissent plus grêles. Le prothorax présente une courbe latérale parfaitement symétrique.

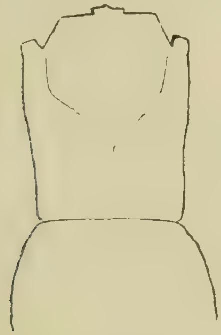


Fig. 3. — Tête de la larve d'*A. diniensis* Peyerimh.

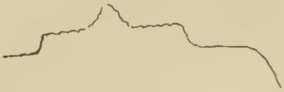


Fig. 4. — Bord antérieur de la tête chez la larve d'*A. diniensis*.

Anophthalmus Brujasi Ste-Claire Deville. (Fig. 5.)

La forme de la tête est celle de la larve d'*A. diniensis*, mais le bord antérieur (fig. 5) est à peine prolongé, et n'offre qu'une seule dent médiane, à denticules très effacés.

Cette larve a été décrite (*Bull. Soc. ent. France* [1904], 106), par Xambeu, qui lui donne à tort des ocelles sous la forme de « deux points cornés, rougeâtres, en arrière de la base des mandibules ». Elle est, en réalité, complètement aveugle.

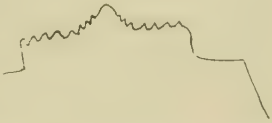


Fig. 5. — Bord antérieur de la tête chez la larve d'*A. Brujasi* Dev.

Les larves des Anophthalmes se rencontrent dans les mêmes localités que les adultes, soit cachées sous les pierres, soit errantes, en hiver et au premier printemps. Elles se nymphosent, comme j'ai pu l'observer chez *A. convexicollis*, à la manière des autres *Carabidae*, dans une loge en terre pétrie.

On aura une idée assez exacte de leur aspect en consultant la figure que Schioedte a donnée de celle de *Bembidium bipunctatum* L. (Metam. Eleuth., pars III, 1867, pl. XX. 17). Quant à leurs affinités, il est naturel de penser qu'elles sont avec les larves du genre *Trechus*, dont on connaît actuellement celles de *Tr. obtusus* Er. (Xambeu, 9e Mémoire in *Rev. d'Entom.* [1901]. p. 58) et de *T. pyrenaeus* Dej. (Xambeu, 2e Mémoire, p. 78). Chez celles-ci, la couleur est naturellement plus foncée; il y a des ocelles au nombre typique de six, la lisière frontale est droite, faiblement denticulée, le pseudopode anal est beaucoup plus court, et l'ongle tarsal est bifide. En outre, la larve de *T. pyrenaeus* (si son attribution est exacte) présenterait une languette, caractère commun aux larves de *Bembidium* et de *Tachys*, mais que ne possède pas celle d'*Aepus*.

Il est difficile, on le voit, sur la seule consultation des descriptions, de régler les rapports des larves d'*Anophthalmus* avec celles des *Carabidae* voisins, dont la systématique elle-même est encore confuse.

Je rappelle qu'on connaît depuis trente ans la larve d'un Anophthalme américain recueillie à Hebe's Spring dans le Mammoth Cave (Kentucky, U. S. A.), à six milles de l'ouverture de cette caverne. Hubbard, qui l'a décrite et figurée (*The amer. Naturalist*, sept. 1874, 562, et May 1876, pl. II) pense devoir la rapporter soit à *A. Tellkampfi* Er., soit à *A. Menetriesi* Motsch. Elle est en tout analogue aux précédentes, et en particulier aveugle comme elles. La tête paraît plus large et dépourvue d'étranglement; la lisière frontale, uniformément denticulée, présente en son milieu un angle très obtus.

⁂

2. Les larves des *Bathyscia*.

Bathyscia Aubei-foveicollis Peyerimhoff.
(Fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11.)

Corps (fig. 6) allongé, médiocrement convexe, pâle, sauf les mandibules, les antennes et les pattes, qui sont d'un jaune d'or. Tête grosse, arrondie, aveugle. Antennes (fig. 9) plus courtes que la tête, peu poilues, à 2e article épais. Labre semicirculaire. Mandibules (fig. 11) fortes, à dent terminale irrégulièrement trifide, asymétriques : la droite portant un rétinacle globuleux médian, surmonté lui-même d'une dent allongée et très aiguë, dirigée vers l'intérieur; la gauche portant un rétinacle hamiforme, très voisin de la mola, précédé par une dent indépendante. Mola à plis transversaux profonds et peu nombreux (8 à 10). Maxilles (fig. 8) à lobe interne (lacinia) chitineux, aigu, bifide, orné vers l'intérieur, au sommet, de trois longues épines, et vers la base d'un rang longitudinal de spinules; lobe externe (galea, fig. 10) surmontant la lacinia sous forme d'une crête ténue, d'apparence frangée, qui se soude bientôt avec le lobe interne, cette suture persistant assez longtemps. Palpes maxillaires a dernier article très long, aigu. Languette entière, grande. Palpes labiaux ténus (fig. 8). Segments thoraciques larges, chargés chacun de deux rangées de 6 soies spatulées (fig. 7), le prothorax portant en outre une rangée médiane de soies beaucoup plus fines. Segments abdominaux chargés chacun (sauf le 9e) de 4 soies spatulées dorsales, et de deux latérales, la supérieure sensiblement plus développée, portant en outre à la face

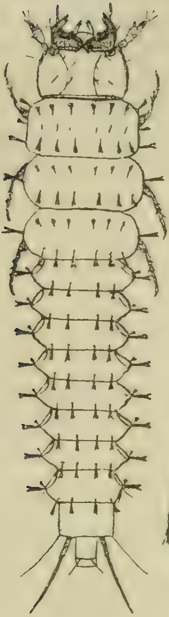


Fig. 6. — Larve de *Bathyscia Aubei-foveicollis* Peyerimh.

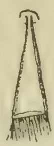


Fig. 7. — Une soie spatulée.

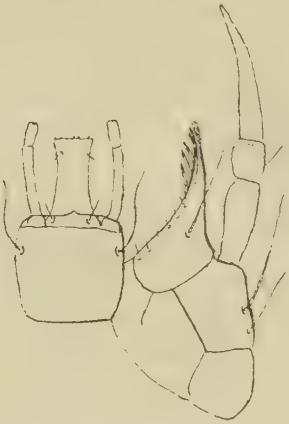


Fig. 8. — Parties buccales de la larve de *B. Aubei-foveicollis.*

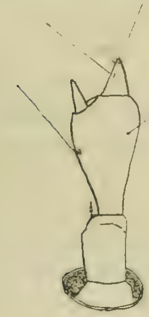


Fig. 9. — Antenne de *B. Aubei-foveicollis.*

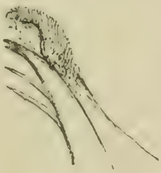


Fig. 10. — Lobes maxillaires.

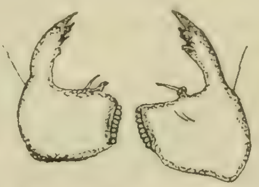


Fig. 11. — Mandibules.

ventrale, vers le sommet, 6 longues soies, les latérales du 9e segment particulièrement développées. Cerques biarticulés, le 2e article multiannelé. Pseudopope anal saillant, portant deux soies. Pattes marcheuses, chargées de spinules; hanches antérieures contiguës, celles des autres pattes distantes.

J'ai trouvé cette larve en octobre, dans la doline de Cousson, sous les pierres recouvrant l'humus, aux endroits où se rencontre l'adulte au printemps. La description en a été faite sur des exemplaires vivants, et sur d'autres conservés dans l'alcool faible.

Bathyscia Spagnoloi Fairmaire. (Fig. 12, 13, 14.)

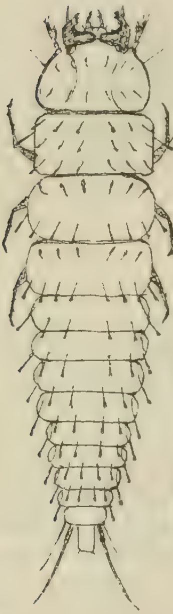


Fig. 12. — Larve de *Bathyscia Spagnoloi* Fairm.

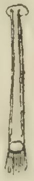


Fig. 13. — Une soie spatulée.

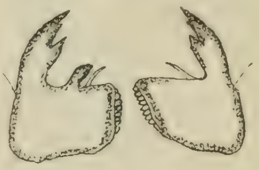


Fig. 14. — Mandibules de la larve de *B. Spagnoloi.*

Larve d'apparence beaucoup plus ramassée que la précédente (fig. 12), à tête très grosse, aussi large que le prothorax, à soies spatulées beaucoup plus allongées (fig. 13). La mandibule droite (fig. 14), dépourvue de rétinacle, porte seulement l'appendice dentiforme; la gauche est pourvue, par contre, d'un fort rétinacle, outre l'appendice qui, au lieu de le précéder, comme chez *B. Aubei-foveicollis,* est situé devant la mola.

Le croquis de la larve, qui est entièrement conforme, pour l'ensemble des caractères, à celle de *B. Aubei-foveicollis*, a été fait sur un seul exemplaire, conservé dans l'alcool, et qui m'a été donné par mon ami J. Sainte-Claire Deville. Il provenait de l'aven de Gaudissart près Peille (Alpes-Maritimes) (cf. *Ann. Soc. ent. France* [1902], 702).

On sait que M. V. Mayet a mentionné, dès 1876, sans description d'ailleurs, l'observation qu'il a faite des larves et des nymphes de *B. Delarouzeei* Lind. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1876], 195).

Depuis, L. Weber a publié (*Ill. Zeitschrift f. Ent.*, Band IV, 1899. p. 1), avec figures, la description d'une larve de *Bathyscia* provenant de la Dolga jama (Carniole) et se rapportant, soit à *B. Freyeri* Mill., soit à *B. Kherenhülleri* Mill., espèces très voisines comme on sait. D'après la figure qu'il en donne, cette larve paraît conforme aux precédentes. Mais elle est plus allongée dans toutes ses parties. Les antennes sont fines, sans dépasser la longueur de la tête. L'auteur ne parle pas de la structure de la mola, ni des rétinacles, s'il en existe, et la figure assez sommaire de la mandibule ne permet pas de compléter le texte sur ce point; on voit seulement que cette pièce est bifide au sommet. Il ne parle pas non plus de la galea maxillaire, donnant à entendre qu'elle n'existe pas, ce qui est certainement inexact. Les cerques paraissent extrêmement longs. Le corps est couvert de soies spatuliformes également très allongées, plus encore que chez *B. Spagnoloi*. Il est certain en somme qu'il s'agit là d'une larve de *Bathyscia*, mais on ne peut s'empêcher de douter que les caractères si importants de la structure des mandibules et de la galea maxillaire aient été exactement rendus.

Sans perdre de vue ces divergences, que je crois dues à des inexactitudes, on voit que les larves des *Bathyscia* sont à peu près conformes à la formule qui caractérise dans les *Silphidæ*, la division A de Schioedte (Metam. Eleuth. pars I. 1861-62), c'est-à-dire les *Cholevinæ*, sensu Ganglbauer : « A. *mola mandibularum transverse plicata. Retinaculum gracile, filiforme. Paraglossæ haud manifestæ* ». Elles se distinguent de celle des *Catops* (ou des *Sciodrepa*) (1) par la présence d'un véritable rétinacle, accompagnant cet appendice filiforme que Schioedte qualifie de *retinaculum gracile, filiforme*, et qu'on est amené à considérer, dans ces conditions, comme une simple dépendance de la mandibule, fréquente sans doute chez beaucoup de larves *Chelovinæ*.

Outre les précédentes, on connait encore dans cette sous-famille :

1° Celle d'*Adelops hirtus* Tellkp., le seul Silphide cavernicole de l'Amérique du Nord, (cf. A. S. Packard. The Cave Fauna of North America, with remarks on the anatomy of the brain and origin of the blind species. — *Nat. Academy of Sciences*, vol. IV, first memoir, 1886, p. 28, fig. 19, 20, 21, pl. 20, fig. 9, 9^a) dont Hubbard a donné, sur des échantillons provenant du Labyrinth of Mammoth Cave, une excellente description accompagnée de figures. La larve, aveugle, présente une galea en forme de crète frangée; les antennes, insérées très en arrière, sont un peu moins longues que la tète; les mandibules sont bifides et leur mola est striée; mais l'auteur ne parle pas de rétinacle ou d'appendice. Le palpigère labial est très développé, *a palpigerous piece resembling a third joint*. L'insertion antennaire rapproche nettement ce type larvaire de celui du *Catopomorphus*, dont il sera question plus loin, et les caractères des mandibules et de la languette (dépourvue de paraglosses), qui sont ceux des *Cholevinæ*, l'éloignent non moins nettement, contrairement à l'opinion de Hubbard, de la tribu des *Liodinæ*.

---

(1) D'après Meinert (Larvæ coleopterorum Musæi Hanniensis, in *Entom. Meddel*, Kioeb. 1892, 208) la larve attribuée par Schioedte à *Catops fuscus* serait probablement celle de *Sciodrepa fumata*. On a lieu d'en douter, après avoir consulté, d'une part la description de la larve de *C. fuscus* Pz. donnée par Xambeu (7ᵉ mémoire, p. 135), d'autre part celle de *Sciodrepa Watsoni* Sp. donnée par Eichelbaum in *B. E. Z.*, 1901, p. 1.

2° Celle de *Catopomorphus arenarius* Hampe (*pilosus* Mls.) [Xambeu. 1er Mémoire, p. 77. — Ganglbauer, Käfer Mitteleur, 2e Bd., p. 723]. Xambeu ne dit rien de la conformation des mandibules, ni même de la galea maxillaire. Mais je possède un exemplaire de cette larve, trouvé avec l'imago dans un nid d'*Aphænogaster structor* L., et qui présente clairement ces détails morphologiques. Les mandibules (fig. 15) à extrémité très acérée, ont une mola pourvue de plis nombreux (16-18) et chacune présente un rétinacle hamiforme, contigu à cette mola, outre un appendice qui le précède. Quant à la maxille, elle est très positivement munie d'une galea, analogue d'ailleurs à celle des *Bathyscia*, et que Xambeu n'a pas vue. Les antennes sont bien, comme on l'indique, insérées très en arrière; le pseudopode anal est très long; mais les cerques sont biarticulés. Ganglbauer (*loc. cit.*) émet des doutes sur l'authenticité de la larve décrite par Xambeu, mais je reste convaincu qu'il s'agit bien là de *Catopomorphus arenarius*, l'exemplaire que je possède, et dont l'attribution est certaine, présentant — à part les inexactitudes signalées — les principaux caractères morphologiques indiqués dans la description originale.

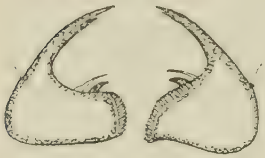


Fig. 15. — Mandibules de la larve de *Catopomorphus arenarius* Hampe.

3° Celles de divers *Ptomaphagus* ou *Catops*, presque toutes décrites par Xambeu : *Catops* (*Ptomaphagus*) *sericeus* Panz. [5e Mémoire, p. 47]. *Catops quadraticollis* Aubé (id. p. 49), *C. fuscus* Panz. (7e Mémoire, p. 135); *C. nigricans* Sp. (9e Mémoire, in *Rev. d'Entom.* 1900, 32). Toutes ces larves ont un seul ocelle, réniforme ou « en lunule ». Mais aucune description ne mentionne utilement la structure de la mandibule, ni la galea maxillaire, dont l'auteur ne parle même pas, bien qu'il ait eu connaissance du travail de Schioedte (1).

Eichelbaum (*Berl. entomol. Zeitschr.*, 1901, p. 9) décrit de son côté, avec soin, et en comparant constamment les caractères qu'il observe avec ceux qu'a lumineusement indiqués Schioedte, la larve de *Catops picipes* F. (présumée) et celle (certaine) de *Sciodrepa Watsoni* Sp., qui ont entre elles des rapports d'affinité très étroits. Elles n'ont également qu'une seule tache ocelliforme. La dent fine et étroite (*retinaculum* de Schioedte) est bien apparente avant la mola, mais celle-ci serait constituée, non par des plis, comme le dit Schioedte, mais par des lignes transversales de denticules. La galea maxillaire est filiforme, presque contiguë à la lacinia cornée.

4° Celle d'un Silphide cavernicole très voisin des *Bathyscia*, *Aphaobius Paganettii* Ganglb., récemment décrite (*Allg. Zeitschr. f. Entom.*, 7er Bd, 1902, 17), avec beaucoup de soin cette fois, par L. Weber, et où l'on voit que les mandibules sont entièrement dépourvues de rétinacle ou de prolongement dentiforme, mais qu'elles ont une mola plissée, en tout semblable à celle des *B. Aubei-foveicollis* et *Spagnoloi*. La maxille est pourvue d'une galea qui « paraît être très finement frangée au sommet vers l'extérieur ». Le 2e article des cerques n'est pas annelé.

Toutes ces descriptions, dont quelques-unes sont malheureusement insuffisantes, permettent de se faire une idée déjà précise des divers types larvaires des *Cholerinæ*, et de les distribuer dichotomiquement, en tenant compte des incertitudes signalées plus haut, dans le tableau suivant :

1. Mandibules pourvues d'une mola et, le plus souvent, d'un rétinacle, fortement dilatées à la base, bifides ou trifides.. 2.
— Mandibules dépourvues de mola et de rétinacle, étroites, pectinées.. **Silphinæ**.
2. Mola transversalement plissée, ou à denticules alignés transversalement. Pas de paraglosses........... **Cholevinæ** 3.
— Mola couverte de tubercules confus. Paraglosses distinctes... **Liodinæ**.

---

(1) En décrivant précisément cette même larve de *Catops fuscus* Panz., Xambeu prétend compléter les données de Schioedte; mais on s'étonne qu'il ne vérifie pas les caractères importants des mandibules et des maxilles, si clairement décrits et figurés dans le magnifique mémoire du savant danois.

3. Galea en forme de crête frangée. Antennes ne dépassant pas la longueur de la tête. Languette longue. Pas d'yeux.. 4.
— Galea grêle, filiforme. Antennes très longues. Languette courte. Pas de rétinacle, mais un appendice dentiforme long et aigu. Des yeux. *Ptomaphagus, Catops, Sciodrepa.*
4. Antennes insérées normalement, c'est-à-dire contre les mandibules, dont la large dent terminale est bifide ou trifide. Corps couvert de soies spatulées................ 6.
— Antennes insérées très en arrière. Pas de soies spatulées.. 5.
5. Mandibules extrêmement aiguës au sommet, qui est à peine bifide. Palpigère labial peu développé. 1^er^ article des palpes maxillaires plus long que le 2^e^. Un rétinacle et un appendice à chaque mandibule...... *Catopomorphus.*
— Mandibules à large dent terminale. Palpigère labial très développé. 1^er^ article des palpes maxillaires plus court que le 2^e^................................... *Adelops.*
6. Ni rétinacle, ni appendice. Mola à plis nombreux (15). Maxilles très allongées. 2^e^ article des cerques simple...................................... *Aphaobius.*
— Au moins un rétinacle ou un appendice à chaque mandibule. Mola à plis peu nombreux (8 à 10). Maxilles peu allongées. 2^e^ article des cerques multiannelé.... *Bathyscia.*

A propos de *Athous undulatus* de Geer [Col.]

par Maurice Pic.

Au sujet de la note récente de notre honorable collègue H. du Buysson (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 54), je me permettrai quelques simples observations.

M. du Buysson, dans les « Élatérides » de la Faune gallo-rhénane (p. 360), décrit le ♂ de *Athous undulatus* de Geer comme ayant plusieurs fascies élytrales. On peut se demander pourquoi, plus loin (p. 362), il écrit que les exemplaires de ce sexe sont généralement colorés comme la var. γ (ce qui laisse entendre que les ♂ ont plusieurs dessins, autrement dit méritent d'être séparés en plusieurs variétés) pour arriver à contester, peu après (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 54), ces modifications?

En résumé, notre collègue a accepté et décrit (Faune gallo-rhénane) sous le nom de *unifasciatus* Motsch. une variété qu'il n'admet pas (*Bull. Soc. ent. Fr.*) sous le nom de *mediofasciata* ou *mediofasciatus* Pic? (peu importe la terminaison féminine (1), ou masculine, du nom).

Notre collègue, attribuant en outre (*Bull. Soc. ent. Fr.*) au *limbaticollis* Motsch. (et non Pic) un ♂ (*cinereofasciatus* Motsch.) que la description (Reisen Amur Lande, II, 1860, p. 108) présente comme ayant deux fascies élytrales, il faut en conclure, une fois de plus, que le ♂ de *undulatus* de Geer ne possède pas un dessin unique, donc n'est pas toujours médiofascié. Si le ♂ de *undulatus* de Geer n'a pas toujours le même dessin, il me semble que l'on peut à présent, comme précédemment, admettre pour lui quelques variétés.

Je crois bien, et je m'en réjouis, que M. du Buysson est, au fond presque d'accord avec moi et que l'on peut tirer naturellement de ce que nous avons publié l'un et l'autre, la conclusion suivante : le nom de *mediofasciatus* Pic n'est pas un synonyme, mais doit se rapporter à une variété, reconnue déjà, et à reconnaître encore, de *undulatus* de Geer.

Sur *Crioceris asparagi* L. et ses variétés [Col.]

par Maurice Pic.

Ayant annoncé (*L'Echange*, nº 189) une étude détaillée sur les variétés de *Crioceris asparagi* L., je crois devoir la publier aujourd'hui, corrigée et augmentée à la suite de deux récents articles sur le même sujet dus à des collègues d'outre-Rhin MM. Schuster et L. von Heyden.

Après l'intéressant et très consciencieux article de M. von Heyden (*Wien. ent. Zeitg* [1906], p. 123), qui corrige heureusement celui de M. Schuster (*Zool. Garten* [1905], p. 211), qui est fort incomplet, il semblerait qu'il n'y a plus rien à dire. Si j'écris le présent article ce n'est donc pas précisément pour publier du nouveau, mais pour réaliser mon ancienne promesse et encore pour réunir, à l'usage de nos collègues français, ce qui a déjà été écrit sur ce sujet; c'est aussi pour établir la synonymie générale d'une façon plus exacte, après avoir défini l'*asparagi* véritable ou type de l'espèce décrit par Linné.

---

(1) En nommant ma variété *mediofasciata*, je me suis conformé à l'article 4 des règles de la nomenclature des êtres organisés (*Soc. zool. Fr.*, 1895).

Tout d'abord, quelle est la nuance décrite par Linné? Cette nuance n'est pas la plus ordinaire [1], mais une modification assez rare correspondant à la v. *cruciata* de Schuster, d'après la figure donnée par von Heyden (l. c., fig. 7).

La description de Linné (Systema Naturae, X, 1758, p. 376) est très nette et ne doit laisser aucun doute à cet égard; la voici du reste : « *C. oblonga thorace rubro punctis duobus nigris, elytris flavis crucis punctisque quatuor nigris.* »

Je n'ai pas à remonter plus anciennement, par exemple à Fauna suecica (le n° 430 de cet ouvrage d'ailleurs désigne la même modification), ni à consulter les ouvrages divers postérieurs de Fabricius, ou ceux plus récents de Lacordaire ou Weise, pour définir autrement, ou plus exactement, la forme type de *asparagi;* le nom de *asparagi* doit être attribué à la modification qu'il représente, c'est-à-dire, comme je l'ai dit plus haut, doit désigner une modification plus rare que la forme ordinaire.

D'après cela, le nom de *cruciata* Schuster accepté par von Heyden doit tomber en synonymie du nom de *asparagi* L.

La variété *pupillata* Ahrens ayant été diversement interprétée, j'accepte ici la manière de voir de von Heyden comme me paraissant être la plus juste.

Le nom de *asparagi* L. étant laissé à la nuance dont les élytres ont une croix et 4 points foncés, sur coloration foncière flave, faut-il mettre en avant le nom de *Linnei* Pic (*asparagi* Lac.) comme devant se rapporter aux exemplaires typiques, attendu qu'ils sont les plus communs de tous, suivant l'idée de Lacordaire (Monogr. Phytoph. I, p. 593)? Faut-il considérer comme forme type la plus ancienne décrite, bien qu'elle représente une modification accidentelle? Si cette dernière interprétation est plus exacte au point de vue des lois de priorité, la première serait plus logique..... mais j'aborde là un problème de systématique que je ne veux point traiter ici et je reviens aux variétés, but de cet article.

Avant d'étudier séparément chaque variété, je dois rappeler que tous les *Crioceris asparagi* ont une bordure latérale et apicale jaunes ou jaune-rougeâtre et la suture foncée; la variabilité du dessin se produit par la réduction et l'oblitération des fascies transversales

---

(1) La nuance la plus ordinaire, forme type de Lacordaire et Weise et qui semble être également l'*asparagi* forme type de Fabricius (in Species Insectorum, 1781, t. I, p. 155) doit porter le nom de *Linnei* Pic, proposé dans *L'Échange,* n° 128, ce nom de *Linnei* a pour synonyme *trifasciata* Schuster.

foncées (celles-ci sont au nombre de trois, chez la nuance la plus répandue = v. *Linnei* Pic), tandis que la coloration claire en opposition s'étend plus ou moins.

Les principales modifications de *Crioceris asparagi* L. nommées jusqu'à présent pourront se distinguer ainsi qu'il suit; toutes présentent une bordure élytrale rougeâtre ou testacée dont je ne parlerai pas dans le synopsis.

I. Pattes foncées, d'ordinaire entièrement, parfois avec la base des tibias roussâtre.

1. Prothorax entièrement rouge, ou bien faiblement et variablement maculé, ou taché, de foncé sur le disque. Dessins élytraux variables .... 2.

1′ Prothorax largement foncé sur le disque; coloration foncée très étendue sur les élytres et ainsi dessins blancs réduits à une tache humérale punctiforme et deux étroites bandes transversales blanches .... Espagne, Fr. mér., Marseille, etc. (*campestris* F. nec L.) v. *Pici* Heyd.

2. Élytres ayant au moins une fascie transversale foncée complète .... 4.

2′ Élytres n'ayant pas de fascie transversale foncée complète, mais maculés latéralement, ayant, soit des taches blanches en partie ponctuées de foncé, soit des taches noires sur fond clair .... 3.

3. Élytres noirs avec des macules latérales claires en partie ponctuées de foncé. — Cette variété doit être très rare, elle est décrite d'Allemagne et peut se retrouver en France .... v. *pupillata* Ahr.

3′ Élytres (en dehors de la suture foncée) à coloration foncière claire et ornés latéralement de petites macules isolées foncées vers les épaules, au milieu et avant le sommet. — Cette variété paraît très rare, je n'en connais qu'un exemplaire provenant de Semur en Brionnais... .... v. *incrucifer* Pic.

4. Élytres ayant deux ou trois fascies transversales foncées complètes .... 6.

4′ Élytres ayant une seule fascie transversale foncée complète .... 5.

5. Fascie située avant le sommet, autrement dit antéapicale; deux taches foncées isolées externes et antérieures sur chaque élytre. Variété rare dont je ne connais qu'un

exemplaire provenant de Digoin.. v. *4-punctata* Schust.

5′ Fascie située au milieu, autrement dit médiane; une tache foncée isolée externe antérieure, une autre antéapicale, sur chaque élytre. Doit se rencontrer un peu partout mais assez rarement.... (*cruciata* Schust.) *asparagi* L.

6. Élytres ayant deux fascies transversales foncées complètes. 7.

6′ Élytres ayant trois fascies transversales foncées complètes dont la 1^re^ remonte vers les épaules, autrement dit largement foncés avec une petite tache blanche préscutellaire et trois autres variables sur chaque élytre. C'est la nuance ordinaire, commune partout.................. (*trifasciata* Schust.) *asparagi* auct. nec L., v. *Linnei* Pic.

7. Élytres ayant une de ses deux fascies transversales située en dessous de l'écusson, autrement dit possédant une fascie antérieure, l'autre située, soit au milieu, soit avant l'extrémité.................................... 8.

7′ Élytres n'ayant pas de fascie antérieure (celle-ci remplacée par une macule foncée externe sur chaque élytre), mais seulement une fascie médiane et une autre antéapicale. Variété paraissant assez rare, dont je n'ai recueilli que trois exemplaires.................................. .... (*normalis* Schust.) v. *anticeconjuncta* Pic.

8. Deuxième fascie située avant l'extrémité; élytres marqués sur leur milieu de macules foncées variées........... 9.

8′ Deuxième fascie médiane et chaque élytre orné, avant le sommet, d'une macule foncée, parfois oblitérée. Cette variété paraît rare en Saône-et-Loire. Je n'en ai capturé que deux exemplaires........... v. *apiceconjuncta* Pic.

9. Dessin foncé médian représenté par une petite tache externe sur chaque élytre, cette tache parfois isolée et plus arrondie. Cette variété n'est pas très rare en Saône-et-Loire.. (*pupillata* auct. ou Schust.) v. *Schusteri* Heyd.

9′ Dessin foncé médian crucifère, simple ou double, c'est-à-dire figurant, soit une croix suturale commune, soit une double petite croix médiane........................ 10.

10. Dessin foncé médian crucifère simple, figurant une seule croix foncée médiane commune sur la suture (par suite de la dilatation latérale de la coloration claire)......... .... v. *impupillata* Pic.

10′ Dessin foncé médian crucifère double, figurant, sur chaque élytre, une petite croix réduite, placée au milieu de chacun de ces organes. Allemagne : Francfort (ex Heyden). — Cette variété ne m'est pas connue de France. . ... (*impupillata* Heyd. nec Pic) v. *Heydeni* Pic.

II. Cuisses bicolores, noires et plus ou moins rouges à la base avec les tibias plus ou moins largement marqués de cette dernière coloration. Russie, Europe orientale, Asie. . . . . (*maculipes* Kust.) v. *campestris* Linné (1).

Les diverses variétés à pattes foncées peuvent toutes se trouver en France, mais je n'ai pas connaissance de la capture des v. *pupillata*, *crux* et *Heydeni* dans notre pays. La variété *pupillata* d'Allemagne, figurée par von Heyden (fig. 9) m'est inconnue en nature et doit être très rare, de même la variété *Heydeni* (fig. 4, de von Heyden) qui a été recueillie à Francfort.

Je crois que la modification à cuisses bicolores est étrangère à notre pays. Heyden signale la variété *Pici* d'Espagne, la var. *campestris* L., de Barbarie, du Caucase et de Dalmatie. La variété *maculipes* Kuster Kaefer Eur. I, 1844, p. 57) est signalée de Sardaigne et du sud de la Russie; j'en possède trois exemplaires de cette dernière provenance, un de Turquie et plusieurs de la Turquie d'Asie : Smyrne et Akbès.

J'ai capturé en Saône-et-Loire les variétés à pattes foncées dont il a été parlé plus haut à l'exception des variétés *Pici* Heyd., de la France méridionale, *Heydeni* Pic, de Francfort-s.-Main et *pupillata* Ahr., d'Allemagne.

Il existe, en outre, quelques modifications intermédiaires que je ne crois pas devoir désigner par un nom spécial, ainsi par exemple, la première fascie ou fascie antérieure est parfois décomposée en une macule humérale allongée flanquée d'une petite macule interne foncée, parfois aussi la fascie médiane est décomposée et flanquée latéralement d'une petite macule isolée, enfin on rencontre, çà et là, des individus anormaux dont le dessin n'est pas symétrique sur chaque élytre.

---

(1) J'adopte provisoirement la façon d'interpréter de von Heyden pour le nom de *campestris* L., mais ce nom désigne-t-il bien une modification de *asparagi* L. et non pas de *C. macilenta* Weise? En tous cas, à défaut du nom de *campestris*, le nom de *maculipes* Kust. doit désigner cette variété à pattes bicolores (ces organes étant cependant moins clairs que chez *macilenta* W.) de *asparagi* L.

Remarques sur le genre *Julodis* Essch. [Col.]

par A. Théry.

La monographie des Buprestides que publie actuellement M. Kerremans, et dont le tome I est aujourd'hui presque entièrement livré aux souscripteurs, contribuera beaucoup à rendre facile l'étude du genre *Julodis* qui était jusqu'à présent des plus difficile, à cause de l'extrême confusion existant entre les différentes espèces qui le composent. Ce genre, avec le genre *Sternocera,* sont les plus variables de ceux qui forment la famille des Buprestides.

Ma collection renferme un nombre considérable de *Julodis* (environ 300) et, en examinant attentivement mes séries, j'ai pu trouver tous les passages entre des formes qui, à première vue, me paraissaient spécifiquement tranchées ; j'en ai acquis la conviction que ce genre, ainsi que le genre *Sternocera,* son allié, sont d'apparition relativement récente dans les temps géologiques, que leur point d'apparition a dû se trouver dans le sud de la zone paléarctique, en Europe ou en Asie, et qu'ils ont été refoulés dans le sud de l'Asie et en Afrique par l'apparition de phénomènes de refroidissement ne leur permettant plus d'exister dans la région dont ils étaient originaires. Les *Julodis*, moins sensibles peut-être aux nouvelles conditions de température, ou s'adaptant plus facilement, ont seuls persisté dans ces régions.

Il est à noter que ces genres ne se sont pas répandus par la zone polaire, alors sans doute à température plus modérée, vers les régions américaines, ainsi que cela a eu lieu pour un certain nombre d'autres genres de Buprestides, soit que cette zone n'ait pas eu une température suffisante pour leur permettre d'exister, soit que l'apparition de ces insectes ait été postérieure à son refroidissement ; c'est un point sur lequel il ne nous est permis de faire que des suppositions.

Deux autres raisons me font considérer les genres *Julodis* et *Sternocera* comme d'apparition très récente : c'est, en premier lieu, l'aire de dispersion restreinte du groupe limitée par la configuration géographique actuelle des continents et, en second lieu, la manière de vivre de leurs larves absolument particulière à ce groupe ; en effet, alors que toutes les larves connues de Buprestides vivent dans l'intérieur des végétaux, celles qui nous occupent sont libres dans le sol et se nourrissent à la façon des larves de beaucoup de Lamellicornes et de Ténébrionides, en rongeant les racines. Elles habitent généralement des régions chaudes ou désertiques, où la dimension des végétaux est rarement en proportion avec le volume des larves; de plus leur forme s'est peu différenciée de celle des larves des autres groupes, organisées pour ramper dans les galeries qu'elles creusent dans le bois ou dans le parenchyme des feuilles. Il serait donc extraordinaire que, seules dans la famille des Buprestides, elles aient conservé ces mœurs si elles étaient la forme ancestrale du groupe.

Il me semble au contraire beaucoup plus rationnel de les considérer comme les formes les plus récentes, adaptées aux conditions d'une vie nouvelle. C'est donc, à mon avis, un erreur de considérer le groupe des Julodines comme étant la souche de tous les Buprestides vivants, bien que ses espèces soient moins parfaites, au moins en apparence, que celles d'autres groupes considérés comme les plus récents, les Agrilides, les Trachydes par exemple, qui, répandus dans le monde entier, doivent au contraire, de ce seul fait, avoir une origine beaucoup plus ancienne.

Je considère comme fausse aussi la théorie trop généralement admise par toute une école de naturalistes qui veut voir subsister certains genres et mêmes certaines espèces avec leur forme première à côté de leur descendance modifiée. De ce que certaines formes se ressemblent, il n'en ressort pas nécessairement qu'elles soient alliées par voie de descendance, mais plutôt qu'elles ont eu un ancêtre commun à forme intermédiaire entre leurs formes respectives; on en arrive ainsi à fabriquer des arbres généalogiques dont le tronc est un groupe existant actuellement et on y fait figurer comme descendant les uns des autres tous les genres vivants. C'est incontestablement une erreur, d'autant plus qu'on arrive ainsi à ne plus tenir compte de toutes les formes disparues et à considérer les genres comme descendant les uns des autres sans avoir jamais varié. Cette tendance est la négation de la théorie transformiste, la modification des êtres est soumise à certaines lois auxquelles aucun n'a pu se soustraire dans le même temps et dans le même lieu.

Je ne vois pas non plus de motif pour supposer qu'une forme relativement plus simple dans une famille ou dans un genre doive nécessairement être considérée comme plus ancienne qu'une autre qui parait plus perfectionnée, et je n'ai aucune raison pour admettre qu'un genre vivant descende d'un autre genre vivant : les *Julodis* des *Sternocera*, par exemple, car alors il n'y aurait aucune raison pour ne pas supposer le contraire. Ces genres sont simplement alliés, mais à un degré plus éloigné que les différentes espèces d'un même genre entre elles.

J'ai pu remarquer que les caractères employés pour la différenciation spécifique des deux genres précités sont absolument instables et varient dans les plus extrêmes limites : la structure des téguments, la coloration, la pubescence, la disposition et la forme des fovéoles élytrales, les cicatrices et les carènes du prothorax, les sillons, la ponctuation qui peuvent être utilisés quand il s'agit d'autres genres n'ont aucune valeur dans le cas actuel et tous les passages existent d'une forme à une autre entre les différentes espèces d'une même région. Prenons comme exemple le *Julodis Bleusei* Ab.; voici ce qu'en dit M. Kerremans (Monographie des Buprestides, p. 219) : « Cette espèce est certainement une des plus tranchées que l'on connaisse du genre qui nous occupe, l'ensemble des caractères et le facies empêchent de la confondre avec aucune de celles qui précèdent », etc. Tous ceux qui, comme moi, ont vu les premiers exemplaires de cette espèce rapportés d'Aïn Sefra ont été de cet avis; mais dans la suite j'ai pu constater qu'il existait toute une série de passages entre elle et le *J. aequinoctialis* Ol. dont elle ne diffère que par la forme plus épaisse, l'absence de macules pubescentes sur le disque des élytres qui est très régulièrement moucheté, et la coloration noire non métallique. Caractères qui, réunis, suffisent à lui donner un aspect absolument particulier.

J'ajoute ci-dessous quelques remarques concernant diverses espèces du genre :

Julodis variolaris Pall. — C'est par suite d'un lapsus que M. Kerremans cite comme variété de cette espèce le *Julodis cyphodera* Fairm. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1892], p. 152). Je possède dans ma collection un *type* de ce *Julodis* qui tombe en synonymie du *Julodiella Kaufmanni* Ball.; du reste M. Kerremans (Monographie, p. 330) fait lui-même plus loin cette réunion.

J. Lucasi Saund. — Cette espèce me semble se rapprocher beaucoup de certains exemplaires de *J. variolaris* Pall. à prothorax dépourvu de carène médiane; elle se rapproche également de *J. aequinoctialis* Ol. M. Kerremans indique la capture de cette espèce en Corse par Leblanc. J'ai pu voir dans les collections du Muséum les insectes auxquels cette origine est attribuée; ils me paraissent appartenir plutôt à la variété *deserticola* Fairm. du *J. aequinoctialis* Ol., mais l'indication de localité est certainement erronée.

J. armeniaca Mars. — L'exemplaire de ma collection, cité par M. Kerremans comme provenant de Amsmis (Haut-Atlas), porte bien une étiquette avec cette mention; mais, ayant été acquis par moi avec d'autres insectes provenant de l'ancienne collection Bates, je ne puis en aucune façon certifier cette origine qui me paraît douteuse.

J. ampliata Mars. — Comme j'ai pu le constater en examinant les collections du Muséum, l'espèce répandue sous ce nom dans les collections correspond au type du *J. Andreae* Ol.

Voici comment j'ai provisoirement classé dans ma collection les différents *Julodis* paléarctiques que je possède.

JULODIS

- *Caillaudi* Latr.
  - v. *Mniszechi* Reiche
  - v. *spectabilis* Gory
    - *berberae* Ab.
- *fimbriata* Klug.
- *Aristidis* Luc.
- *variolaris* Fald.
  - v. *Frey-Gessneri* M. D.
  - v. *euphratica* C. et G.
  - v. *proxima* Gory.
  - v. *bucharica* Sem.
- *chrysesthes* Chevrol.
- *Lucasi* Saund.
- *aequinoctialis* Ol.
  - v. *deserticola* Fairm.
  - v. *Bleusei* Ab.
- *syriaca* Ol.
  - v. *Rothi* Sturm.
  - v. *intricata* Redt.
- *laevicostata* Gory
  - v. *punctato-costata* Mars.
  - v. *ramifera* Mars.
- *onopordi* Fabr.
  - v. *setifensis* Luc.
  - v. *leucosticta* Fairm.
  - v. *albopilosa* Chevrol.
  - v. *tingitana* Gory.
  - v. *peregrina* Chevrol.
  - v. *Andreae* Ol.
  - v. *sulcata* Redt.
  - v. *lineigera* Mars.
  - v. *Ehrenbergi* Cast.
  - v. *pubescens* Ol.
  - v. *armeniaca* Mars.
  - v. *fidelissima* Mars.
  - v. *Kerimi* Fairm.
- *manipularis* Fabr.
- *Finchi* Wat.
- *Clouei* Buq.

J'ai soumis à M. Kerremans plusieurs des remarques ci-dessus, mais trop tardivement pour qu'il pût les utiliser lors de la publication de son travail sur les *Julodis* faisant partie de sa Monographie. Cette note n'est pas une critique du travail de notre savant collègue; des imperfections à une œuvre de ce genre sont inévitables, puisque la Science progresse chaque jour. Je souhaite que, continuant sa tâche aussi consciencieusement qu'il l'a fait jusqu'ici, l'auteur puisse mener à bonne fin un travail aussi difficile et obtienne tout le succès que mérite sa longue carrière entomologique et la bienveillance qu'il a toujours témoignée à ceux de ses collègues qui s'occupent des mêmes études que lui.

Description d'un *Stenobothrus* nouveau des Pyrénées [Orth.]

par J. Azam.

Stenobothrus Brölemanni, nov. sp. — *Fusco-brunneus, nigromaculatus, vel rare in ♀ virescens. Antennae infuscatae, basi pallidiores, in ♂ caput et pronotum unita superantes, in ♀ breviores. Costa frontalis arcuata, plana, ad ocellum leviter sulcata. Pronotum carinis lateralibus in prozona parum angulatim incurvis, retrorsum leviter divergentibus. Elytra unicoloria, fusca, lanceolata, dense reticulata, valde dilatata; in ♂ apici femorum posticorum breviora, in ♀ abbreviata, segmentum tertium abdominis vix superantia, acuminata: margine antico sat arcuato: area mediastina dilatata: venis radialibus, in ♂, divergentibus, anteriore recta, apice solum parum reflexa, media vix flexuosa, posteriore recta, bifurcata: in ♀, anteriore et media parallelis, parum flexuosis, posteriore saepe vix distincta, bifurcata: area discoïdali angusta; venis ulnaribus rectis, parallelis. Alae in utroque sexu elytris multo breviores. sub-avortivae, hyalinae. Femora postica testacea, extus fusco-maculata, supra et intus duabus maculis fuscis, saepe evanescentibus, ante geniculos pallidiora: geniculis nigris. Tibiae miniatae, condylo et apice infuscatis. Pectus cum pedibus et ventre pilosum. Abdomen ♂, supra ad apicem rufum. subtus stramineum; ♀, supra fusco-brunneum, subtus rufum. Valvulae ovipositoris elongatae. sat rectae, latere externo dente instructae. Lamina subgenitalis sulcata.*

	Mâle.	Femelle.
Longitudo corporis.............	13-14 mill.	19-22 mill.
— *antennarum*.........	8,5-9	6
— *pronoti*..............	3,5-4	4
— *elytrorum*...........	9-10	7
— *femorum post*........	10-10,5	11-12,5

Brun roux, taché de foncé, parfois chez les femelles verdâtre. Antennes brunes, pâles à la base, noires à l'apex, chez les ♂ dépassant bien le bord postérieur du pronotum, chez les ♀ plus courtes que la tête et le pronotum réunis. Tête brune et parfois verdâtre chez les ♀, une large bande brune derrière les yeux, bordée en dessous par une ligne claire et en dessus par une ligne roussâtre qui se continue au bord extérieur du vertex; vertex anguleux et peu avancé. Fovéoles temporales grandes, imprimées et à bords tranchés. Front concolore, déclive, convexe, bien proéminent entre les antennes. Côte frontale peu large, plane, à carènes latérales onduleuses, divergentes, avec une impression longitudinale commençant un peu avant l'ocelle et s'étendant un peu plus après lui, sans atteindre le chaperon. Cette impression est plus profonde chez les ♂ que chez les ♀. Le front est couvert de petits points imprimés.

Pronotum à bord antérieur légèrement anguleux, à bord postérieur à angle obtus. Carènes latérales claires, coupant une bande noire, légèrement anguleuses au milieu de la prozone, un peu divergentes après. Sillon typique en général placé au milieu et quelquefois un peu après le milieu du pronotum. Lobes latéraux ayant parfois des taches claires avant le sillon typique. Carène médiane claire, bien saillante.

Élytres ♂ unicolores, bruns, de la longueur de l'abdomen et parfois plus courts, n'atteignant jamais l'apex des fémurs postérieurs, larges au milieu, acuminés à l'apex, couverts de nervules nombreuses, serrées et sub-parallèles. Bord antérieur bien convexe; champ médiastine large, allongé, atteignant les cinq sixièmes de la longueur de l'élytre; nervure médiastine droite, presque sur toute sa longueur, légèrement courbée en bas vers l'apex; champ scapulaire étroit, de la même larlargeur sur toute sa longueur; les trois nervures radiales divergentes depuis la base, où elles se touchent, jusqu'à l'apex; l'antérieure parallèle à la nervure médiastine, l'intermédiaire légèrement flexueuse, la postérieure droite jusqu'au tiers apical où elle se bifurque; champ discoïdal étroit; la nervure ulnaire antérieure droite, assez voisine de la postérieure à laquelle elle est parallèle, n'atteignant jamais l'apex de l'élytre; nervure anale parallèle aux nervures ulnaires, à égale distance de la postérieure que celle-ci se trouve de l'antérieure: champ axillaire très large, bien renflé au milieu et de la longueur du champ médiastine.

Élytres ♀ très courts, recouvrant les trois premiers segments de l'abdomen et dépassant rarement le troisième, larges, acuminés, unicolores, bruns; bords antérieur et postérieur bien convexes; champ marginal large et très allongé; nervure médiastine droite; champ scapulaire très étroit; les deux premières nervures radiales fortes, parallèles, légèrement flexueuses, la postérieure un peu divergente, parfois à peine visible, bifurquée à l'apex; champ discordial étroit; nervures ulnaires droites, parallèles, l'antérieure n'atteignaut pas l'apex de l'élytre; la postérieure à égale distance de l'antérieure et de la nervure anale, qui est droite; champ axillaire de la largeur du champ marginal.

Ailes ♂ petites, de 1/3 plus courtes que les élytres, acuminées à l'apex, triangulaires, hyalines; les sinus sont formés par des nervures alternativement brunes et claires. Ailes ♀ très courtes, dépassant à peine le milieu de l'élytre, à nervures très fortes, excepté vers le bord postérieur.

Pieds velus, à poils blancs. Fémurs postérieurs brun roux ou parfois verts chez les ♀; bord postérieur avec deux taches brunes, à bords mal tranchés, qui se prolongent sur le bord intérieur, disparaissant parfois: disque externe plus foncé que les bords; bord inférieur rougeâtre. Genoux noirs, précédés d'un anneau d'un roux pâle. Tibias postérieurs rouges, fuligineux à la base et à l'apex, avec deux rangées d'épines par-dessus, rouges à apex noir. Tarses d'un brun rouge.

Poitrine velue. Abdomen ♂ en dessus noir à la base, rouge à l'apex, jaune paille en dessous; plaque sur-anale à bord postérieur anguleux, avec un sillon longitudinal, bordé de carènes sur sa moitié apicale et possédant une forte impression très courte au sommet du bord postérieur; plaque sous-génitale courte, très recourbée en dessus, surmontée d'une crête aiguë, horizontale.

Abdomen ♀ noir à la base et sur les côtés, brun en dessus, rougeâtre en dessous; plaque sur-anale allongée, bien tombante, à bord postérieur anguleux, avec un large sillon longitudinal au milieu; plaque sous-génitale, bien allongée, à bord postérieur convexe, légèrement anguleux.

Valvules de l'oviscapte fortes, bien allongées, à pointes noires, peu recourbées, les supérieures un peu plus longues que les inférieures, armées de dents aux bords externes; les dents des supérieures grosses, rarement aiguës, celles des inférieures petites, toujours aiguës.

Ce *Stenobothrus* fait partie du sous-genre *Stenobothrus,* car ses élytres ont le champ médiastine non lobulé à la base et les femelles ont les valvules de l'oviscapte dentées. Il ne se rapproche d'aucune autre des espèces que renferme ce sous-genre. La forme de ses valvules très allongées, peu recourbées, rappelant presque celles du *St. viridulus,* ses élytres courts et larges, le différencient facilement de toutes les autres espèces.

On doit le placer à la fin du sous-genre *Sthenobothrus*, après le *St. festivus* Bolivar.

A. Carènes latérales du pronotum flexueuses avant le sillon typique.
    B. Nervures ulnaires non séparées ou très légèrement séparées vers la base.
        C. Organes du vol plus longs que l'abdomen; nervures ulnaires confondues.................. *lineatus* (Panz.).

C′ Organes du vol plus courts que l'abdomen ; nervures ulnaires séparées à la base seulement.............. .... *nigromaculatus* (H.-S.).

B′ Nervures ulnaires séparées dans toute leur étendue.

C′ Élytres étroits, acuminés ; ailes hyalines.

D. Nervures ulnaires parallèles.......... *Fischeri* (Ev.).
var. *nigrogeniculatus* Brunner.

D′ Nervures ulnaires divergentes. *stigmaticus* (Ramb.).

C′ Élytres larges ; ailes entièrement enfumées.......... .... *miniatus* (Charp.).

A′ Carènes latérales du pronotum anguleuses avant le sillon typique.

B′ Élytres longs et étroits, atteignant au moins l'apex des fémurs postérieurs................ *festivus* Bolivar.

B′ Élytres courts et larges, n'atteignant jamais l'apex des fémurs postérieurs................ *Brölemanni* Azam.

Cet Orthoptère a été trouvé dans les Pyrénées-Orientales, en août 1905, par M. Brölemann, auquel je me fais un plaisir et un devoir de le dédier. Il habite le long du vallon d'Eyné, de 1.700 à 2.200 mètres d'altitude, en compagnie de *St. Saulcyi* var. *Daimei* Azam, *Gomph. sibiricus* (L.), *Pez. terrestris* (L.).

Sur les Abeilles (*Apidæ*) de la période glaciaire [Hym.]

par J. Vachal.

Les restes de la faune et de la flore de l'époque tertiaire ont révélé leur relation évidente avec la faune et la flore des régions actuellement intertropicales. L'ambre de la Baltique et de la Sicile nous a conservé des Abeilles du genre *Melipona* Ill. Les marnes du milieu de l'époque tertiaire (Oeningen et Aix-en-Provence) nous ont aussi conservé des empreintes, qui, d'après les assez mauvais dessins qu'on a publiés, pourraient appartenir au genre *Xylocopa* Latr. qui n'a que cinq espèces actuelles européennes, mais plus de cent vingt espèces intertropicales.

Plus tard, au cours de l'époque quaternaire, le climat de nos régions subit un tel refroidissement que la croûte glaciaire du pôle se rejoignit avec les croûtes glaciaires des Alpes et des Pyrénées. C'est pendant cette période, dite glaciaire, que le Renne (*Cervus tarandus*) paissait au confluent de la Vézère et de la Dordogne. L'homme contemporain habitait les cavernes des roches jurassiques qui encadrent ces deux vallées, et le sol de ces demeures nous a conservé et livré des ossements humains en même temps que des os de Renne fendus pour en extraire la moelle, des bois de Renne où se trouvaient gravés des animaux et l'homme lui-même, et des silex éclatés, vestiges certains d'une civilisation primitive.

A mesure que le climat s'adoucit, le Renne recula devant la température plus chaude et suivit le retrait du glacier polaire jusqu'au nord de la Scandinavie où nous le trouvons arrêté dans son émigration par l'Océan glacial Arctique.

Les insectes qui vivaient alors, et notamment les Abeilles (*Apidæ*) qui butinaient dans ces prairies qu'un court été couvrait de fleurs, durent suivre la même marche que le Renne et se tenir sur la limite estivale des glaces perpétuelles.

Mais, si le Renne paraît ne pas avoir suivi le retrait des glaciers Pyrénéens. Auvergnats et Alpins, les Abeilles, plus mobiles, aptes à butiner dans les pentes rocheuses aussi bien que dans la plaine, durent suivre et suivirent à la fois et le glacier polaire dans sa retraite latitudinale, et le glacier montagnard dans sa retraite altitudinale.

C'est ainsi que les Abeilles vraiment boréales, réfugiées à la suite du Renne dans la presqu'île Scandinave, sont de la même espèce que les Abeilles confinées dans la partie haute de nos montagnes françaises.

Quelques-unes, il est vrai, n'ont pas atteint la Scandinavie et la Grande-Bretagne (*Osmia villosa* Schenck), d'autres ni ces contrées ni l'Auvergne (*Panurginus montanus, Dufourea alpina*); le *Bombus lapponicus* n'a pas été trouvé en Auvergne, l'*Osmia xanthomelæna* Ky. ne paraît pas exister dans la Scandinavie; ou peut-être ces espèces se sont éteintes dans les parties où elles manquent actuellement.

La difficulté de se procurer des exemplaires de la péninsule Scandinave rend les comparaisons impossibles et les identifications plus difficiles.

Le *Bombus lapponicus*, que je possède de Laponie, est la seule espèce que j'ai pu comparer en nature avec mes exemplaires des Pyrénées: ils ne diffèrent en rien les uns des autres, malgré le degré très éloigné de leur consanguinité.

Réserve faite de la difficulté d'explorer au printemps les régions élevées, d'y rencontrer des jours favorables à la chasse d'insectes éminemment amoureux du soleil, on peut croire que toutes les espèces boréales ou alpines nous sont connues. Cependant j'ai sous les yeux une espèce, qui me paraît inédite ♀ (¹).

---

(1) **Andrena gentianæ** ♀, nov. sp. — Noir, tibia et tarse de la 3e paire

Les descriptions de Thomson (Hymenoptera Scandinaviæ, Lundæ, 1872), lorsqu'elles s'appliquent à des espèces caractérisées par des marques en relief ou en creux, sont suffisantes pour nous permettre une identification sûre.

Tel est le cas pour le ♂ de *Dufourea (Halictoides) dentiventris* Nyl. et les deux sexes d'*Osmia mitis* Nyl. (*montivaga* Moraw). Ces deux espèces butinent en Auvergne sur *Campanula rotundifolia* au-dessus de 800 mètres, et, détail intéressant, ne suivent pas à une altitude inférieure la plante nourricière quoique celle-ci descende la vallée au moins jusqu'à 200 mètres d'altitude.

Les dents ou épines qui arment de diverses manières le bout de l'abdomen des mâles de ces deux espèces nous les font reconnaître avec certitude sur les exemplaires alpins, auvergnats et pyrénéens.

Si les appendices des mâles peuvent être considérés comme utiles à la préhension et au maintien des femelles, et, par suite, utiles ou nécessaires pour la fécondation, le sillon facial brillant et lisse de l'*Osmia mitis* ♀, ne paraît être d'aucune utilité pour la reproduction ou l'entretien de l'espèce, et d'autant moins qu'il est exceptionnel dans la famille des *Apidæ*.

Or ce sillon, qui à première vue frappe le regard, est resté malgré son inutilité le même dans les exemplaires de la branche scandinave, et des branches alpine, auvergnate et pyrénéenne.

La branche pyrénéenne au moins est séparée de la branche scandinave depuis un temps très long qu'on ne peut évaluer, mais qui, antérieur aux temps historiques, ne peut être fixé au-dessous de trois mille ans.

Donc au moins trois mille générations se sont succédé depuis que les deux branches n'ont pu mêler leur sang, et, pendant ce long espace de temps, aucun changement, pas même une faible oscillation autour du type, n'a marqué aucune tendance vers une diminution ou une augmentation d'un caractère qui paraît absolument indifférent.

Serait-il la gangue de la vérité le mythe antique suivant lequel les

---

testacés; poils gris-blanc, ceux du front au-dessus des antennes, du milieu du mésonotum et du scutellum noirs, ceux de la brosse tibiale fauves, la patella noire plus ou moins accompagnée de poils foncés; velours de la strie oculaire noir; segments 2-3 à peine ciliés de blanc sur les côtés, frange anale brunâtre recouverte sur les côtés de quelques poils blancs. Mésonotum brillant, à points distincts assez serrés; dos de l'abdomen assez brillant à sculpture peu distincte. — Long. : 8-8,5 mill.; aile : 7,5 mill.

Deux ♀ : Canigou (Mariaille), environ 1.500 mètres alt.; 16 juillet; sur *Gentiana lutea*.

Dieux secondaires, les Dieux phalliques, les Dieux de la transmission de la vie par l'union bisexuée, auraient par la violence rendu à jamais impuissants les Dieux primaires, les Dieux créateurs?

Bulletin bibliographique.

BERLESE (A.) : Notizie su gli esperimenti attuali per combattere la mosca delle Olive; (*Boll. quind.*) 1906, 21 p.*

CHEVREUX (Ed.) : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant de l'Expédition antarctique du « *Français* » : (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1905, 7 p. fig.*

ID : Description d'un Amphipode pélagique nouveau comme genre et comme espèce; (*Bull. Mus. océan. Monaco*) 1905, 5 p., fig.*

LAMBERTIE (M.) : Notules entomologiques et description d'une nouvelle espèce; (*Act. Soc. Linn. Bord.*) 1906, 9 p.*

ID : Communications faites à la Société Linnéenne de Bordeaux : *loc. cit.*) 1905, 2 p.*

PIERRE (Abbé : Nouvelles cécidologiques du Centre de la France; (*Marcell.*) 1905, 30 p.*

STRAND (E.) : Nye bidrag-til Norges hymenopter-op dipterfauna; (*Nyt. Mag. Naturv.*) 1906, 10 p.*

ID : Bidrag til det sydlige Norges hemipterfauna; (*loc. cit.*) 1905, 9 p.*

Academia nacional de Ciencias en Cordoba (*Boletin*), XVIII. 2, 1905. ⊙

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1905, tables; 1906, I, 13-16. — E.-L. BOUVIER : Suite aux observations sur les *Gennadas* ou Pénéides bathypélagiques. — H. COUTIÈRE : Sur quelques larves de Macroures eucyphotes provenant des collections de S. A. S. le Prince de Monaco. — M^lle^ H. RICHARDSON : Sur les Isopodes de l'expédition française antarctique.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XVII, 3, 1906. — W. FROGGATT : Tomatoes and their Deseases, (fig.). — M. BLUNNS : *Phylloxera*-resistant Stocks.

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 4, 1906. — E. M. WALKER : A first List of Ontario Odonata. — H. G. DYAR : A Note on the

Euchaeca comptaria Muddle. — G. W. Taylor : On *Acidalia subalbaria* Pack., and some allied forms. — H. C. Fall : New Coleoptera from the S. West, II. — R. F. Pearsall : Another Geometrid Tangle. — W. T. Davis : The Burrows of *Cicindela rugifrons* and *C. modesta.* — A. Busck : New American Tineina. — Mrs. E. Fernald : The Type of the Genus *Coccus.* — J. A. Grossbeck : Notes on *Culex Squamiger* Coq., with description of a closely-allied species, (fig.). — C. S. Ludlow : Mosquito Notes, 4. — G. W. Kirkaldy : Catalogue of the Genera of the Hemipterous Family Aphidæ. — Supplement. — A. N. Caudell : A new Roach from the Philippines. — T. W. Fyles : Practical and popular Entomology; nº 12. (fig.).

Entomologische Litteraturblätter, VI, 4, 1906.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XVIII, 4, 1906. — J. R. Allen, *Oporabia Christyi* Prout, a distinct Species. — T. A. Chapman : Trumpet-hairs of the pupa of *Crysophanus virgaureæ* var. *Miegi,* (1 pl. n.). — Success to Entomology. — J. E. Gardner : Entomological Scraps from a Lepidopterist's Note-book during a month's sejourn in the North of Scotland in the Summer of 1905. — W. G. Sheldon : The Lepidoptera of the Central Spanish Sierras. — A. M. Cochrane : The typical form of *Acronycta leporina.* — Does the ab. *bradyporina* Tr. = ab. *melanocephala* Mansb.? — M. Gillmer : Some Forests in Anhalt. — H. J. Curner : *Coleophora lixella.* — C. Floersheim : On the protective taste of Pupa of *Papilio* (*Laertias*) *philenor.* — Notes diverses.

Imperial Central Agricultural Experiment Station Japan (*Bulletin*). I, 1, 1905. — S. Onuki : On a Crane Fly (*Tipula parva?*) (Ine-no-Kiriuzi), (1 pl. n.).

R. Accademia dei Lincei (*Memorie*), sér. 5, VI, 1-2, 1906.⊙

Redia, II, 1904; 1905. — G. del Guercio : Contribuzione alla conoscenza delle *Sipha* Pass. ed alla loro posizione nella famiglia degli Afidi, (2 pl.). — A. Berlese : Acari nuovi, (3 pl.). — A. Veneziani : Valore morfologico e fisiologico dei Tubi Malpighiani, (3 pl. et fig.). — F. Silvestri : Note arachnologiche, I-III, (4 pl.). — M. Bezzi : Il genere *Systropus* Wied. nella fauna paleartica. — G. del Guercio : Contribuzione alla conoscenza delle metamorfosi della *Sciara analis* Egg. con notizie intorno alla *Sc. analis* var. *Bezzii* nov. ed ai loro rapporti con alcune sporozoari ed entomozoari parassiti, (fig.). — Sulle differenze esistenti fra la *Schizoneura*

Beaumuri Kalt. ed il *Pachypappa vesicalis* Koch e sulla convenienza di escludere la prima dal genere per essa indicato, (fig.).

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XIX, 1. 1906. — E. Olivier : Bou Saada, souvenirs d'excursions.

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 4, 1906. — G. Grandi : Sulle Cicindela *lunulata* Fab. ed *aulica* Dej., e sulla loro varietà e distribuzione in Italia, (1 pl.). — G. Leoni : Specie e varietà nuove o poco cognite di Coleotteri italiani. — A. G. Razzauti : Coleotteri dell' isola d'Elba e di Pianosa.

Rovartani Lapok, XIII, 3, 1906. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, I. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns, X. — D. Lakatos : Melanotische Falter. — L. v. Aigner-Abafi : *Satyrus Briseis*. — Notes diverses. — Travaux en langue hongroise.

Royal Society (*Proceedings*), sér. B, 77, n^{os} 517-519, 1906. ⊙

Societas Entomologica, XXI, 1 et 2, 1906. — E. Bugnion : Le Polyembryonie et le déterminisme sexuel, (2 art.). — O. Schultz : Zwei aberrative Noctuen-Formen. — H. Fruhstorfer : Bemerkungen ueber Schmetterlings Ausbeute von der Insel Banka. — G. Breddin : Eine neue *Ptilomera* (Rhync. Heter.). — B. Slevogt-Bathen : Merkwürdige Pieriden.

Société des Sciences naturelles et d'enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), 1905, 4. ⊙

Société Entomologique de Belgique (*Annales*), 1906, III. — F. J. M. Heylaerts : Remarques sur quelques Psychides. — Description de deux espèces nouvelles de Psychides. — J. Desneux : Quelques remarques sur *Platypsyllus castoris*. — P. Dognin : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud.

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), 1905, 366-368. ⊙

Société zoologique de France. 1° *Bulletin*, 1894, 1898, 1899, 1900, 1901 (mq. 3) et 1902, 2 et 3. — 2° *Mémoires*, 1894, 1898, 1899, 1900, 1901 et 1902, 2^{e} partie. — Don de M. Dongé.

South African Museum (*Annals*), III, titre et tables ; V, 1-2, 1906. — P. Cameron : Descriptions of new Species of Parasitic Hymnoptera, chiefly in the Collection of the South African Museum.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, 28, *rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° Collection entomologique française de tous les ordres,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 8.

Séance du 25 avril 1906.

Allocution de M. P. Marchal, *Président, à l'occasion de l'ouverture du Congrès annuel* 89
Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse. — Propositions diverses. 90

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Synonymies de Coléoptères paléarctiques. . . . 91
L. BÉGUIN. — Mœurs du *Bolboceras gallicum* Muls. [COL.] . . 93
J. BOURGEOIS. — Contribution à l'étude des métamorphoses de l'*Herpes porcellus* Lacord. [COL.] 94
ID. — Sur le *Celiasis mirabilis* Lacord. [COL.] (note synonymique) 95
ID. — Description d'une nouvelle espèce algérienne du sous-genre *Absidia* [COL.] 97
R. JEANNEL. — Remarques sur *Siettitia balsetensis* Abeille et sur la faune aquatique hypogée [COL.], (fig.) 98
V. MAYET. — Métamorphoses du *Cleonus mendicus* Gyll [COL.], (fig.) 102
Dr H. NORMAND. — Coléoptères nouveaux appartenant à la faune française (première note), (fig.) 105
E. OLIVIER. — Sur des espèces de *Lucidota* [COL.] 108
P. DE PEYERIMHOFF. — Sur quelques larves de Coléoptères cavernicoles, (fig.) 109
Maurice PIC. — A propos de *Athous undulatus* de Geer [COL.]. 118
ID. — Sur *Crioceris asparagi* L. et ses variétés [COL.] 119
A. THÉRY. — Remarques sur le genre *Julodis* Esch. [COL.] . 124
J. AZAM. — Description d'un *Stenobothrus* nouveau des Pyrénées [ORTH.] 128
J. VACHAL. — Sur les Abeilles (*Apidae*) de la période glaciaire [HYM.] 131

Bulletin bibliographique 134

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 9

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 mai 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

Le Président souhaite la bienvenue à MM. A. Bonnet, récemment admis, Mayeul Grisol (de San-Fernando-de-Apure) qui assistent à la séance, ainsi qu'à M. Ch. Alluaud, revenu tout récemment de son voyage dans le Soudan égyptien.

Changements d'adresse. — M. Mayeul Grisol, 3, rue Alfred-Stevens, Paris, 9e.

— M. L. Legras, 118, rue Mozart, Paris, 16e.

Présentations. — M. le Dr Walter-François Inès-Bey, conservateur du Musée de l'Académie de Médecine, Le Caire (Égypte), présenté par M. Ch. Alluaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Mabille et E. Simon.

— M. Giovanni Ferrante, Dr en droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte), présenté par M. Ch. Alluaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et A. Léveillé.

— M. le Dr Félix Santschi, médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie, présenté par M. P. Chabanaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. du Buysson et J. de Gaulle.

Budget. — M. A. Grouvelle, au nom du Conseil de la Société, donne lecture du rapport suivant sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1905.

Messieurs,

J'ai l'honneur de présenter à la Société, au nom de son Conseil, le rapport sur les comptes de 1905.

L'encaisse, au début de cette année, s'élevait à 6.255 fr. 64 : pendant l'exercice il s'est abaissé à 5.768 fr. 74 : mais cette diminution de

486 fr. 90 est largement compensée par la publication de 5 trimestres des *Annales*, soit les deux derniers de 1904 et les trois premiers de 1905. Le 4^e^ trimestre de cette dernière année a lui-même été présenté à la Société avant la fin de l'exercice, mais son payement a été reporté au point de vue des Comptes sur l'année 1906.

Cette méthode de comptabilité, calquée sur les errements suivis dans les années de publications normales, pourra du reste être modifiée lorsque l'encaisse en fin d'exercice présentera une élasticité suffisante, et alors se trouvera complètement réalisé l'objectif réclamé depuis si longtemps : Les *Annales* publiées dans les années qui les caractérisent et leur impression payée sur l'année correspondante.

Messieurs, nous devons à cet égard les plus vifs remerciements à notre Secrétaire adjoint M. Philippe Grouvelle, dont le zèle, l'activité et le dévouement ne se lassent jamais lorsqu'il s'agit des intérêts de notre Société.

L'examen de détail de nos comptes donne lieu aux observations suivantes :

Les cotisations ont produit 7.726 fr. 81, alors que théoriquement elles auraient du donner environ 8.800 francs. La régularité de la publication de nos *Annales* permettra sans doute de comprimer cette différence ; mais on ne peut espérer la voir disparaître ; comme toujours des cotisations resteront en souffrance ou même ne seront jamais payées ! Il semble donc prudent, même en tenant compte des rentrées tardives des exercices passés, de ne pas évaluer plus de 8.000 francs les ressources que la Société peut trouver dans les cotisations. L'augmentation du nombre de nos membres peut seule changer cette situation.

Si, se basant sur les résultats constatés pendant les trois dernières années, on ajoute à ce chiffre de 8.000 francs les rentrées pour tirages à part, 220 francs environ, les abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*, 400 francs, les annonces, 90 francs, la vente des *Annales* et du *Bulletin*, 90 francs, toutes recettes liées intimement à nos publications, on trouve un total de 8.800 francs qui compensent à très peu près les 9.021 fr. 65 dépensés en 1905 pour l'impression des *Annales* et du *Bulletin*, les planches et gravures et frais d'envoi. C'est là un résultat intéressant qui montre que nos *Annales* et notre *Bulletin* produisent à très peu près par eux-mêmes la recette correspondante aux frais qu'ils entraînent.

Nous avons pu obtenir pour 1906 le rétablissement de la subvention traditionnelle du Ministère de l'Agriculture, soit 570 francs qui ajoutés aux 500 francs du Ministère de l'Instruction publique, représentent une recette de 1.070 francs.

Enfin, l'intérêt de nos valeurs en portefeuille toujours en progrès grâce aux exonérations et grâce pour cette année au legs Potron, dépassera 4.000 francs en 1906.

En réunissant ces diverses recettes :

Publications de la Société	8.800	francs.
Subventions des Ministères	1.070	—
Revenus	4.000	—
on obtient un total de	13.870	—

représentant la somme que la Société peut affecter en ce moment à ses publications et à son administration.

D'autre part, les faits constatés pendant les dernières années conduisent à évaluer à 5.000 francs environ par année nos dépenses administratives; le total disponible pour nos publications resterait donc fixé à 8.000 francs. Ce serait la somme à mettre en 1906 à la disposition de notre Secrétaire adjoint.

Si la Société se trouvait entraînée à des dépenses imprévues : achat de livres, augmentation des locaux qu'elle occupe, etc., etc., elle devrait prélever les sommes nécessaires sur le solde en caisse au 31 décembre 1905, 5.768 fr. 74, qui du reste présente dans une très large mesure l'élasticité nécessaire pour que la Société puisse attendre en toute sécurité le développement normal de ses recettes.

Cet exposé montre très nettement la prospérité de la situation financière de notre Société et fait ressortir également la nécessité de surveiller avec soin, toutes les dépenses nouvelles qui tendraient à s'introduire dans notre budget.

Nous vous proposons, Messieurs, d'approuver les comptes de 1904 et de voter de chaleureux remerciements à notre Trésorier M. Lahaussois, qui gère nos finances avec une compétence et un dévouement auxquels nous sommes heureux de rendre hommage. J'ajouterai que les comptes que m'a présentés notre Trésorier sont tenus avec une science et un soin qui m'ont frappé et ont provoqué chez moi un sentiment de satisfaction et de plaisir que je suis heureux de faire connaître à la Société.

Les comptes de *L'Abeille* se sont soldés par un déficit de 97 fr. 70 qui disparaîtra dès que commencera la vente du nouveau volume. Du reste, les comptes de *L'Abeille* ne font jamais état du revenu des deux obligations qui lui appartiennent, revenu qui serait venu soulager le déficit constaté.

La situation de *L'Abeille* est convenable et point n'est nécessaire d'entamer la réserve qui lui est spéciale.

Observations diverses.

Capture. — M. l'abbé J. de Joannis signale la capture d'un exemplaire de *Schoenobius gigantellus* Schiff. par M. E. Moreau, à Janville (Seine-et-Oise), en juillet. Cet exemplaire est une ♀, de grande taille, de 45 millim. d'envergure.

Communications.

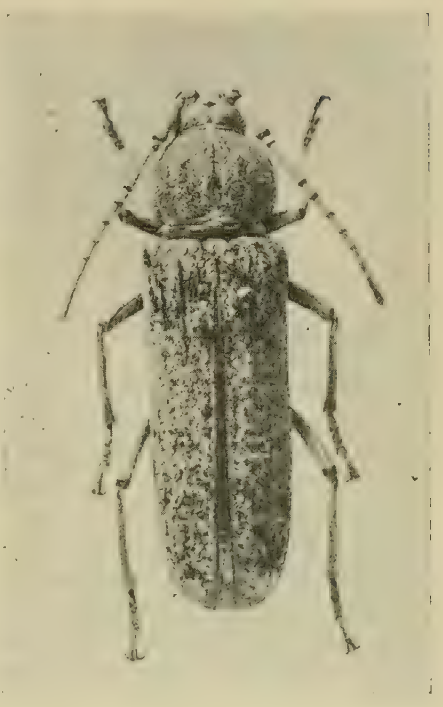
Chasses de M. Carlos Bruch dans l'Argentine.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Cérambycides [Col.]

par E. Gounelle.

Ranqueles, nov. gen. — *Palpi subaequales, art. ultimo brevi, depresso apiceque truncato; mandibulae breves, apice arcuatae, simplices; genae brevissimae, angulo inferiore acuminato; oculi rude granulati, valde lunati, lobo inferiore subtriangulari, magno; caput breve, vertice convexo. in medio tuberculato, fronte transversa, depressa, tuberculis antenniferis sat productis, valde incisis, intus nodulosis; Antennae* (♀ ?) *11-articulatae, capite thoraceque haud duplo longiores, basi cylindricae, apice compressae, art. 3 scapo perparum longiore, art. 4 brevissimo, art. 1-3 ceteris simul sumptis vix brevioribus, art. 5-7 intus apice dentatis, art. 8-9 angulatis; prothorax subglobosus, lateraliter inermis, capite duplo latior, antice posticeque marginatus; scutellum subrotundum; elytra elongata, parallela, disco depressa, apice truncata, angulis externis rotundatis, suturalibus haud productis; acetabula antica postice, intermedia extus hiantia; coxae anticae subrotundatae; pedes intermedii et postici anticis longiores, femora lineata, compressa, tibiae etiam compressae, tarsorum art.* 1^{us} 2^{o} *et* 3^{o} *simul sumptis vix brevior; unguiculi simplices, robusti: prosterni processus intercoxalis angustus, apice abrupte truncatus; mesosterni processus modice latus, apice paulo lunatus; metasternum in medio canaliculatum; abdomen segmentis 5 subaequalibus compositum; corpus elongatum supra et subtus pubescens.*

Cette forme nouvelle ne me paraît pas pouvoir se placer autre part que dans le groupe des *Hesperophaninae*. Outre les caractères généraux du groupe en question (yeux à facettes assez grossières, mandibules courtes, arquées et aiguës au bout, joues courtes, hanches antérieures subglobuleuses, leurs cavités cotyloïdes ouvertes en arrière, celles des intermédiaires ouvertes en dehors, saillie mésosternale échancrée en arrière), le genre *Ranqueles* présente quelques particularités de structure propres à certains genres dont il semble se rapprocher davantage. La forme si caractéristique du corselet rappelle en effet de très près celle de ce même organe chez plusieurs espèces d'*Achryson* et d'*Anoplomerus*: les élytres sont allongés, parallèles, pubescents, arrondis en arrière comme dans les genres *Hesperophanes* et *Stromatium*. Mais les antennes ont une structure très spéciale, et c'est là le caractère distinctif le plus saillant du nouveau genre que j'ai cru devoir établir.



Ranqueles mus, nov. spec. — *Rufo-ferrugineus, griseo-pubescens, pilis rufis paulo erectis sparsim intermixtis; caput inter antennas canaliculatum, vertice tuberculo transverso, nigro, laevi ornato; antennae basi hirtae; prothorax supra et subtus nigro-granulatus, disco bituberculatus et carinatus — tuberculis et carina nigris, nitidis — depressioneque triangulari postice impressus; scutellum dense pubescens et longitudinaliter in medio sulcatum: elytra latitudine duplo multo longiora, vellere griseo marmorata, singulatim obtuse tricostata, costis duabus externis ante apicem evanescentibus, costa interna obliqua et valde abbreviata.* — Long. : 38 mill.; lat. hum. : 10 mill.

République Argentine, province de Mendoza (C. Bruch, novembre 1896); 1 ex.

Description du sexe mâle de *Acinopus pilipes* Piochard de la Brûlerie [Col.]

par R. Jeannel.

Au cours de l'excursion organisée en avril 1905 par le laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, j'ai eu l'occasion, dans l'île de Majorque, de prendre une série d'*Acinopus* où, au milieu de *picipes* Olivier, il m'a été donné de retrouver un individu ♂ d'une espèce décrite sur une ♀ en 1867 par Piochard de la Brûlerie et à ma connaissance jamais signalée depuis. Je crois donc d'autant plus utile de donner une courte description du sexe ♂ que certains auteurs semblent avoir tendance à mettre en synonymie une excellente espèce qui n'a que le tort d'être restée mal connue jusqu'à présent.

Acinopus pilipes Piochard de la Brûlerie est décrit sur une ♀ dans : *Ann. Soc. ent. Fr.* [1867], *Bull.*, p. 79; *Ann. Soc. ent. Fr.* [1869], p. 24; *Ann. Soc. ent. Fr.* [1873], p. 255 (Revision du genre *Acinopus* par Piochard de la Brûlerie).

Sexe ♂ : taille : 12 mill. Ensemble du corps très peu convexe, coloration brunâtre relativement claire; tête petite chez le ♂, n'atteignant pas la largeur du prothorax; mandibules non échancrées, à bord supérieur sinué à la moitié de sa longueur, à bord inférieur régulier; la gauche est légèrement plus forte que la droite. Prothorax allongé, peu convexe, rétréci notablement en arrière, arrondi sur les côtés; angles antérieurs mousses, angles postérieurs arrondis, légèrement impressionnés.

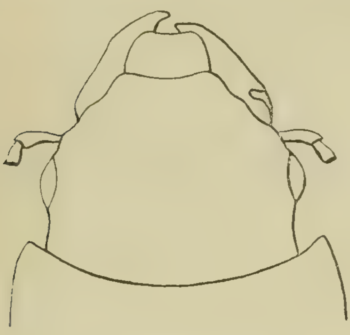
Élytres parallèles, rétrécis dans leur quart postérieur.

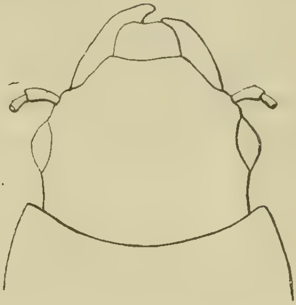
Dessous du corps hérissé de longues soies claires; prosternum et mésosternum à ponctuation légère et espacée; abdomen lisse, dernier segment nullement ridé.

Antennes, palpes et pattes ferrugineuses; cuisses postérieures lisses, présentant 10 à 12 soies sur leur bord postérieur; tarses antérieurs et moyens dilatés et portant des squamules sur leur face ventrale; deuxième article des tarses intermédiaires plus long que large.

Un individu ♂ provenant des environs d'Arta près de Manacor, dans l'île de Majorque.

Cette espèce se place bien auprès de l'*elongatus* Lucas d'Algérie et de Sicile, dont elle diffère par sa taille plus petite, sa tête plus étroite que le corselet chez le ♂, sa pubescence ventrale, son dernier segment abdominal ni ponctué ni ridé. C'est d'ailleurs du *picipes* Oliv. que *Acinopus pilipes* la Brûl. se rapproche le plus à première vue, et étant donné surtout que ces deux espèces vivent ensemble, j'ai cru bon de figurer un caractère très facile à voir qui permet de les séparer immédiatement; ce caractère est d'ailleurs indiqué déjà par Piochard de la Brûlerie dans sa revision du genre *Acinopus*. Le bord supérieur de la mandibule droite de *A. picipes* Oliv. est profondément échancré dans son tiers basal, tandis que celui de *A. pilipes* la Brûl. est simplement légèrement sinué. Il est fort possible que les deux espèces aient été fréquemment confondues.


A. picipes Oliv.


A. pilipes la Brûl.

Sur deux espèces de Cochenilles nouvelles [Hém. Hom.] récoltées en Algérie

par le D^r^ Paul Marchal.

Stotzia, nov. gen. — Appartient à la famille des Lécanides, voisin des *Lichtensia* et des *Philippia*. Ovisac de la femelle recouvrant entièrement l'insecte, même à l'extrémité antérieure, contrairement à ce qui se présente chez les *Lichtensia*. Femelle ayant des antennes de 8 articles et des pattes bien développées, de nombreuses filières réparties sur tout le corps et 8 soies anales. Puparium du mâle conformé comme celui des *Lecanium* et des *Pulvinaria*.

Stotzia striata, nov. sp. — Ovisac de la femelle d'un blanc pur, épais, à structure compacte et serrée, recouvrant entièrement le corps de l'insecte. Cet ovisac est elliptique, bombé, finement granulé et présente en outre à sa surface une striation longitudinale, plus ou moins distincte suivant les exemplaires ou les différentes parties d'un même spécimen, mais formée de stries fines et bien droites allant d'une extrémité à l'autre de l'ovisac. — Long. : 5 à 7 mill.; larg. : 3 à 4 mill.; haut. : 2 à 3 mill.

Femelle ovalaire. Antennes de 8 articles, répondant à la formule 3, 4, 1, (2, 5), 8, (6, 7), ou 3, 1 (2, 4, 5), 8, 6, 7. Le premier article, étant bien étendu, m'a paru en général un peu plus long que le deuxième; mais la différence est faible. Digitules du crochet des tarses robustes, fortement dilatés à leur extrémité; ceux du tarse plus longs et grêles, nettement cespités. — Mentum monomère; boucle du rostre un peu moins longue que les antennes et ne dépassant pas ou à peine la moitié de la distance qui sépare les pattes antérieures des pattes intermédiaires. — Stigmates en forme de pavillons. Huit grandes soies anales. Lobes anaux garnis de quelques soies à leur extrémité et sur leur bord interne, conformes à la disposition typique des Lécanides. — Système glandulaire cutané très richement développé; épines marginales, en forme de petites baguettes généralement assez obtuses, mais plus étroites au sommet qu'à la base, non dilatées (et non brusquement tronquées comme chez *Lichtensia viburni*), équidistantes et formant une bordure continue. Derniers anneaux abdominaux portant sur la face ventrale de nombreuses filières discoïdales, semblables aux disques ciripares (ou glandes circumgénitales) des Diaspides; elles sont particulièrement abondantes dans la région ventrale médiane voisine de l'échancrure anale; au-dessous de cette région postérieure, on distingue en outre trois autres aires glandulifères correspondant aux anneaux précédents et placées sur la face ventrale, symétriquement, de chaque côté de la ligne médiane. Filières tubuleuses, étroites, abondamment réparties sur toute la surface du corps, surtout sur les régions marginales et postérieure. Épines stigmatiques plus fortes que les épines marginales voisines, mais d'un aspect assez semblable. Groupe des glandes stigmatiques formé de 7 à 10 petits disques ayant la même structure que les filières discoïdales de la région ventrale postérieure, mais beaucoup plus petites; ce groupe se prolonge en dedans par une série linéaire transversale de glandes semblables mais encore plus petites.

Puparium du ♂. — Blanc, transparent, avec des carènes disposées entièrement comme chez les *Lecanium* et les *Pulvinaria*.

Mœurs, habitat. — Cette intéressante espèce a été récoltée par M. Stotz dans la forêt de la Macta, près de Mostaganem (Algérie); elle se trouve en abondance fixée sur les rameaux d'*Ephedra altissima*.

Fiorinia hirsuta, nov. sp. — Voisine de *Fiorinia nephelii* Maskell. En diffère surtout par la structure du puparium mâle, d'un blanc de neige, oblong, à côtés parallèles, surmonté en avant de la dépouille larvaire transparente d'un jaune grisâtre; ce puparium est formé de filaments cireux épais, courts, coniques, irrégulièrement divergents et constituant une sorte de toison d'apparence laineuse, qui est généralement divisée en deux parties par une raie longitudinale et médiane. — Long. 0,80-1 mill.

Femelles peu apparentes, vivipares, ne déterminant pas de galles en forme de fossettes, mais généralement rangées en séries linéaires le long du bord de la feuille. Lobes médians saillants, dépassant les épines voisines; les autres lobes absents. Pas de glandes circumgénitales, ni de glandes tubuleuses. — Long. du bouclier ♀ : 0,75-0,80 mill.

Cette Cochenille m'a été envoyée d'Alger par le Dr Trabut, auquel on doit déjà tant de découvertes intéressantes sur la faune algérienne; il l'a récoltée sur le *Nephelium longana* et autres Sapindacées cultivées dans les parcs et les jardins.

Bulletin bibliographique.

Boucomont (A.) : Catalogue provisoire des Geotrupidæ; Cosne, 1906. 44 p.*

Bourgeois (J.) : Malacodermes de la Guinée espagnole; (*Mem. R. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1905, 8 p.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce de *Malthodes* de la faune française, (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1905, 3 p., fig.*

Id. : Les Lycides du Museum d'Histoire naturelle de Paris, II; (*loc. cit.*) 1905, 19 p.*

Id. : *Malthodes* et *Podistrina*, 2e note; (*loc. cit.*) 1905, 4 p.*

Id. : Voyage du Dr W. Horn à Ceylan : Malacodermes et Lymexylonides; (*loc. cit.*) 1905, 7 p.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce de Lycide de la faune barbaresque; (*loc. cit.*) 1905, 2 p.*

Bourgeois (J.) : Description d'un nouveau Malacoderme d'Algérie appartenant au sous-genre *Absidia*; (*loc. cit.*) 1905, 3 p.*

Hommell (R.) : Apiculture; (*Encycl. agric.*) 1906, 542 p., 178 fig., 2 exempl. — Don des éditeurs.

Nickerl (F. A. et O.) : Beiträge zur Insekten-Fauna Böhmens. — III. Die Zünsler Böhmens (Pyralidæ). 35 p. — IV. Die Wickler Böhmens (Tortricidæ), 62 p.; (*Ges. f. Physiok.*) 1906.*

Pic (M.) : Notes entomologiques diverses; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1905, 3 p.*

Id. : Descriptions de Coléoptères récoltés dans l'Afrique orientale par M. de Rothschild et donnés par lui au Muséum; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1906.

Académie des Sciences. (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, I. 17-18.⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*), sér. 7, vol. 17, nº 101. — A.-O. Walker : Preliminary Description of new Species of Amphipoda from the « Discovery » Antarctic Expedition. — T. Scott : Notes on British Copepoda : change of names, (1 pl. n.).

Entomological Society of London (*Transactions*), 1905-1906. — J. Cl. W. Kershaw : The Life History of *Gerydus chinensis*, Felder (1 pl. col.). — Butterflies-destroyers in Southern China. — T. A. Chapman : On *Erebia palarica*, n. sp., and *E. Stygne*; chiefly in regard to its association with *E. evias* in Spain, (5 pl.). — G. C. Champion et T. A. Chapman; Another Entomological Excursion to Spain; with descriptions of two new species of Hemiptera, by Prof. O. M. Reuter, (1 pl.). — N. Anandale : The Egg and Early Larva. Stages of a Coreid Bug, probably *Dalader acuticosta* Am. et Serv.; with a note on its Hymenopterous Parasite. — G. B. Longstaff : Notes on the Butterflies observed in a tour through India and Ceylon, 1903-1904. — D. Sharp : The genus *Criocephalus*. With Notes on the habits of *Asemum striatum* and *Criocephalus ferus* by F. G. Smith, (1 pl.). — T. A. Chapman : On the matrivorous habit of the Species of *Heterogynis* Rmbr. — F. Du Cane Godman : Descriptions of some new Species of Satyridæ from South America, (1 pl. col.). — W. L. Distant : Additions to a knowledge of the homopterous Family Cicadidæ, (1 pl. col.). — T. A. Chapman : On the Pupal suspension of *Thais*, (1 pl. n.). — E. Meyrick : Notes on N. Zealand Lepidoptera. — G. F. Hampson : On three remarkable new genera of Microlepidoptera, (fig.). — H. DRUCE : Descriptions of some new Species of Diurnal Lepidoptera, collected by Mr. Harold Cockson, in Northern Rhodesia, in 1903 and 1904. Lycenidæ and Hesperidæ by HAMILTON H. DRUCE, (1 pl. col.). — H. A. BYATT : *Pseudacræa Poggei* and *Limnas Chrysippus*; the numerical proportion of mimic to model, with a note by Prof. E. B. POULTON, (1 pl. n.). — G. T. BETHUNE-BAKER : A monograph of the genus *Ogyris*, (1 pl. col.). — J. A. DELL : The structure and life history of *Psychoda sexpunctata* Curtis, (fig.). — CHR. AURIVILLIUS : New African Lasiocampidæ in the British Museum, (fig.). — G. W. KIRKALDY : Memoir on the Rhynchota collected by Dr. A. VILLEY, chiefly in Birara (N. Britain) and Lifu, (1 pl. n.). — A. M. LEA : The Blind Coleoptera of Australia and Tasmania. — E. G. B. MEADE-WALDO : On a Collection of Butterflies made in Marocco, in 1900-1901-1902, (2 pl.). — J. CHESTER-BRADLEY : A new Species of the Hymenopterous Genus *Megalyra* Westw. — E. SAUNDERS : Hymenoptera aculeata collected in Algeria by the Rev. A. E. EATON and the Rev. F. D. MORICE, II. Diploptera. — CL. MORLEY : On the Ichneumonidous Group *Tryphonides schizodonti* Holmgr., with Descriptions of New Species. — *Proceedings.*

Entomological News, XVII, 3-4, 1906. — F. C. BLAISDEL : New Californian Coleoptera. (1 pl.). — C. S. BRIMLEY : Notes on the Odonata and other Insects of Lake Ellis. N. Carolina. — J. L. HANCOCK : Descriptions of new Genera and Species of the Orthopterous Tribe Tettigidæ. — C. S. BRIMLEY : North Carolina Records of Odonata in 1904 and 1905 with Corrections of some previous Records. — J. F. MC CLENDON : Notes on the True Neuroptera, (fig.) (2 art.). — J. C. BRIDWEILL : A Second Species of the Hymenopterous Genus *Odontophyes* Konow (Xyclinæ). — H. SKINNER : New Butterflies and Moths with Notes on some Species. — A. BUSCK : Description of American Moths of the Genus *Cerostoma*. — F. E. BLAISDELL : Notes and Description of the Larva of *Culex varipalpus* Coq., (1 pl.). — D. W. COQUILLETT : A new *Culex* near *Curriei*. — H. SKINNER : On Dr. Dyar's Review of the Hesperidæ. — W. A. RILEY : A Malpighian Tube within the Heart, (fig.). — C. O. HOUGTHON : Notes on *Cænocara oculata* Say. — J. M. ALDRIDCH : Tho Genus *Calotarsa*, with one new Species, (1 pl.). — W. E. BRITTON : Some new or little known Aleyrodidæ from Connecticut, II. — M. W. SLINGERLAND : Formaldehyde as an Insecticide. — E. B. WILLIAMSON : Dragonflies (Odonata) collected by Dr. D. A. Atkinson in Newfoundland, with Notes on Some Species of *Stomatochlora*, (2 pl.).

— S. A. Johnson : An Emergency Case in Insect Architecture, (fig.). — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, VI, 5, 1906.

Entomologist's monthly Magazine (The), Mai 1906. — W. Fowler : A new Species belonging to the Genus *Antichira* Esch. — N.-H. Joy : *Euplectus Tombini* sp. n. a new Beetle new to Britain. — T.-A. Chapman : A new British Arctiid, (fig.). — E.-R. Bankes : Notes on *Epiblema (Paedisca) sordidana* Hb., with Descriptions of the Larva and Pupa. — C. Morley : Notes on the Hymenopterous Genus *Bracon* Fab. — W.-J. Wingate : A new Species of *Phora*, and four others new to the British List. — Pr. O.-M. Reuter : A new Ethiopian species of *Helopeltis*. — M. Burr : Note on the Genus *Neolobophora* Scudder. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), N° 427, 1906. — Dr J. Villeneuve : Contribution au Catalogue des Diptères de France. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — Notes spéciales et locales.

Institució Catalana d'Historia natural, III, 3, 1906. ⊙

Instructor (El), XXII, 11 et 12, 1906.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen). LVI, 2 et 3, 1906. — K. Fritsch : Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark. — Dr St., Lepidopterologische Beiträge aus Galizien. — M. Seitner : *Resselliana piceae*, die Tannensamen-Gallmücke (5 fig.).

K. Svenska Vetenskapkas Ademiens Handlingar, XL, 2 et 3, 1906. ⊙

Museu Goeldi de Historia natural e Ethnographia, 1° *Boletim*, IV, 4, 1906. — A. Ducke : Sobre as Vespidas sociaes do Pará (1° supplemento), 4 pl. n. — 2° *Relação das Publiçaes scientificas* 1894-1904.

Naturaliste (Le), 15 avril et 1er mai 1906. — Dr. Trouessart : La distribution géographique des animaux vivants et fossiles — H. Boileau : Descriptions de Coléoptères nouveanx, (fig.). — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses du groupe des Mycétophagides. — F. Meunier : Un nouveau genre de Psychodidae et une nouvelle eepèce de *Dactylobis* (Tipulidae) de l'ambre de la Baltique, (fig.). — H. Coupin : Chronique et nouvelles.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. **Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 9.

Séance du 9 mai 1906.

Changements d'adresse. — Présentations. — Rapport de M. A. Grouvelle *sur la gestion financière pendant l'exercice 1905.* 137

Observations diverses

Capture (J. DE JOANNIS) 140

COMMUNICATIONS

E. GOUNELLE. — Chasses de M. Carlos Bruch dans l'Argentine. Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Cérambycides [COL.] 140

R. JEANNEL. — Description du sexe mâle de *Acinopus pilipes* Piochard de la Brûlerie 142

Dr Paul MARCHAL. — Sur deux espèces de Cochenilles nouvelles [HÉM. HOM.] récoltées en Algérie 143

Bulletin bibliographique 145

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

Schaus coll

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 mai 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

Nécrologie. — Le Président annonce la mort de notre ancien collègue M. l'abbé Fettig.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Voyages. — M. Ch. Alluaud donne des nouvelles de notre collègue A. Bonhoure dont il a reçu une longue lettre datée de Cayenne. M. Bonhoure, qui remplit actuellement les fonctions de gouverneur par intérim de la Guyane française, annonce qu'il rejoindra bientôt son poste de gouverneur de la Martinique et viendra cet été passer un congé en France. Notre collègue était en parfaite santé et faisait d'intéressantes captures aux environs de Cayenne, si riches en grandes et belles espèces.

Admissions. — M. le Dr Walter-François Inès-Bey, conservateur du Musée de l'Académie de Médecine, Le Caire (Égypte). *Entomologie générale.*

— M. Giovanni Ferrante, Docteur en droit, avocat à la Cour d'appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

— M. le Dr Félix Santschi, médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe* (*systématique, anatomie, mœurs*).

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le premier trimestre des *Annales* 1906.

Divers. — Le Président fait connaître que la Société des Agriculteurs de France, 8, rue d'Athènes, à Paris, décernera, en 1907, deux prix intéressant les entomologistes sur les chapitres suivants :

1° FALSIFICATION DE LA CIRE ET DU MIEL

Un prix agronomique consistant en un objet d'art sera décerné, pendant la session de 1907, à l'auteur du procédé scientifique, pratique et nouveau pour reconnaître les falsifications de la cire et du miel.

La Section se réserve le droit de faire expérimenter le procédé nouveau par le Laboratoire de la Société.

Les mémoires devront être adressés au siège de la Société, au plus tard le 31 décembre 1906.

Les auteurs ne doivent pas se faire connaître. Chaque manuscrit devra porter une épigraphe ou devise, qui sera répétée sur un pli cacheté joint à l'ouvrage et portant le nom de l'auteur.

2° DESTRUCTION DES INSECTES NUISIBLES

Une médaille sera décernée durant la prochaine session de la Société, en 1907, à l'inventeur des procédés nouveaux, *inédits* et pratiques de destruction des insectes nuisibles.

Les mémoires devront être adressés au siège de la Société, au plus tard le 31 décembre 1906.

Observations diverses.

Captures. — M. L. Viard signale quelques espèces intéressantes de Microlépidoptères qu'il a capturées dans ses dernières chasses de montagne et qui n'étaient pas citées dans le Catalogue Staudinger-Rebel, 1901, comme appartenant à la faune française :

Euzophora cinerosella Z. (indiqué, dans le catalogue, de Germanie, Angleterre, Moravie, Russie), deux exemplaires pris au Vésinet (Seine-et-Oise), les 1er et 8 juillet, à la lumière.

Scoparia manifestella H. S. (Alp. Dalm.), un exemplaire pris au col du Lautaret (2.075m), le 11 juillet.

Scoparia phoeoleuca Z. (Alp. Styr. Ter.? Helv.), un exemplaire pris au col de la Faucille (1.330m), le 26 juillet.

Pyrausta manualis Hb. (Valais, Tyrol), 2 exemplaires ♂ et ♀, pris au Lautaret, le 6 juillet.

Doloploca punctulana Schiff. S. V. (Germ. m., Helv., Austr.-

Hung...), un exemplaire pris à Barcelonnette (Basses-Alpes), le 31 mai, à la lumière.

Eidophasia messingiella F. R. (Europ. c. et s. *exc. Gal.*), un exemplaire pris à la Faucille, le 29 juillet.

Lita petryi Hofm. Cette espèce a été décrite récemment de Nordhausen (prov. de Saxe); la chenille y avait été trouvée sur *Gypsophila fastigiata* L. Trois exemplaires pris au vol, le 13 août, aux Rousses, Jura (1.100^{m}).

Depressaria petasitis Stndf. (sen.) (Alp. s. et or.); un exemplaire pris à la Faucille, le 3 août.

Communications.

Description du sexe femelle de *Bathyscia Alexinae* var. *ittana* Jeannel [Col.]

par R. Jeannel.

Notre collègue M. P. Nadar a eu l'amabilité de me communiquer un *Bathyscia* qu'il a pris autrefois dans la grotte d'Istaürdy (Basses-Pyrénées). Ce Coléoptère se trouve être la ♀ du *Bathyscia Alexinae* var. *ittana* dont j'ai donné récemment la description du ♂ dans notre *Bulletin*. Voici les caractères de la ♀ qui compléteront ma diagnose :

Sexe ♀ : taille égale à celle du ♂, de 4,25 mill.; forme du corps identique, déprimée, très atténuée en arrière. La coloration est plus foncée que celle du seul exemplaire ♂ qu'il m'a été donné d'examiner. Les caractères essentiels que j'ai indiqués pour le ♂ se retrouvent très nettement chez la ♀ : forme du prothorax, élytres atténués et déhiscents en arrière, portant la trace de 3 côtes saillantes, tibias moyens incurvés, terminés par quatre épines. Il existe en outre des caractères sexuels : les tarses antérieurs sont de 4 articles non dilatés, et les antennes un peu plus courtes n'atteignent que la moitié des élytres; le 8^{e} article des antennes dépasse à peine la longueur de la moitié du 7^{e}.

Trouvé par M. P. Nadar dans la grotte d'Istaürdy, près d'Ahusguy (Basses-Pyrénées).

A ce propos je ferai remarquer que *B. ittana* se distingue nettement de *B. Alexinae*, par la conformation des tarses antérieurs du ♂. Le premier article de ceux-ci est en effet aussi long que large chez *B. Alexinae,* plus long que large chez *B. ittana,* comme me l'a fort bien fait remarquer M. Ag. Dodero. Je suis cependant toujours d'avis que *B. ittana* n'est pas une espèce distincte de *B. Alexinae,* mais bien une simple race comme il a dû s'en former bien souvent dans les faunes cavernicoles. Je ne partage aucunement les idées émises autrefois par Piochard de la Brûlerie lorsqu'il affirmait la localisation des espèces cavernicoles dans les grottes d'un même massif montagneux isolé par des vallées. Je crois plus volontiers que les espèces, bien moins nombreuses chez les Silphides qu'on ne les a faites, ont une aire de dispersion bien plus vaste et sont naturellement représentées par des races toutes les fois qu'un certain nombre d'individus se sont localisés dans des grottes ne pouvant plus communiquer avec leurs voisines, et ont par conséquent perdu tout contact avec les autres représentants de la même espèce. Combien d'espèces aujourd'hui cataloguées qui ne doivent être en réalité que des races locales!

⁂

Je profite enfin de l'occasion qui se présente pour rectifier, avant l'erratum final de l'année, une erreur qui s'est glissée à l'impression dans ma description du genre *Bathysciella* :

Bull. Soc. ent. Fr. [1906], p. 23, ligne 15, au lieu de : « tarses antérieurs de 5 articles dans les deux sexes, largement dilatés... » lire : « tarses antérieurs de 5 articles et largement dilatés... ». Chacun sait en effet qu'il n'existe point de *Bathyscia* présentant 5 articles aux tarses antérieurs chez les ♀.

Description d'une nouvelle espèce de *Catascopus* [Col.]

par Maurice Maindron.

Catascopus perignitus, nov. sp. — *Robustus, inter maximos; purpureo splendide rutilans; capite, elytrorum disco pedibusque smaragdinis; prosterno dense aurea pube vestito; capite lato, crasso, pronotum longitudine superante; elytris profunde striatopunctatis cum in-*

terstitiis laevibus, horum apice profunde oblique exciso, angulo exteriori spinoso, angulo suturali fere obtuso. — Long. : 20 mill.

Sumatra sept. occid. Mont Sibajak; 1 ♂, mars 1905.

Grande et magnifique espèce appartenant au groupe du *Catascopus Whithilli* Hope, et très voisine de *C. Schaumi* Saund., de Bornéo, dont elle diffère à première vue moins par la taille que par la disposition des couleurs. L'insecte épais, robuste, est, en dessus, d'un riche cuivreux pourpré rappelant la livrée de notre *Carabus rutilans*. La tête est d'un vert bronzé brillant; une vaste tache de même couleur, encore plus éclatante, tournant au vert émeraude, s'étend sur la moitié inférieure du disque des élytres et remonte le long de la suture, sans atteindre l'écusson ni le pédoncule mésothoracique également d'un beau vert brillant. Tout le dessous du corps et les pattes sont d'un vert bronzé un peu obscur, le dessus des fémurs et des tibias étant d'un vert métallique très brillant. Les antennes, assez courtes, ne dépassent guère les épaules; leur 1^{er} article est d'un vert bronzé; le 2^e, court, globuleux, est rougeâtre; le 3^e et le 4^e sont d'un noir bleuâtre luisant, glabres; les suivants, bruns, sont couverts d'une pubescence jaunâtre. La tête, très grosse, est un peu plus large et beaucoup plus longue que le pronotum; le front porte en avant une impression médiane et deux latérales qui rejoignent l'épistome, échancré en arc de cercle. Le labre, bifide, et les mandibules sont noirs. Le pronotum, très étranglé en arrière, fortement échancré en avant avec ses angles antérieurs obtus, mais bien détachés et saillants, est tronqué carrément en arrière, avec les angles droits. Le prosternum porte une forte houppe de poils dorés; une pareille vestiture, moins fournie, garnit le milieu du mésosternum, du métasternum et de l'abdomen, ainsi que la face inférieure des tarses. Les élytres, profondément striées, ont leurs stries ponctuées et leurs interstries lisses, les épipleures sont d'un vert bronzé sombre. L'échancrure du sommet porte en son milieu une longue soie; une dent assez aiguë, courte, un peu relevée, existe à son angle externe; l'angle sutural présente une courte dent obtuse tuberculiforme.

Je possède un exemplaire mâle de ce superbe *Catascopus*, un des plus grands du genre; il a été récolté par des chasseurs battaks sur les plus hautes pentes du volcan Sibajack, dans la région de Déli.

Rectifications relatives à quelques noms de Microlépidoptères

par l'abbé J. de Joannis.

Duponchel a décrit (Hist. nat. Lép. Fr., t. X, p. 184) et figuré (pl. 278, fig. 7), *Phycis dilucidella*, qu'il avait recueilli lui-même dans le midi de la France; il qualifiait ainsi la couleur des ailes supérieures : « en dessus d'un gris roussâtre luisant ».

D'autre part, Zeller décrivit en 1839, dans l'*Isis*, p. 177, *Myelois ilignella*, dont les ailes supérieures étaient, dit-il, « dunkel röthlich braungrau ». On s'accorde à reconnaître que ces deux insectes appartiennent à la même espèce, la forme gris roussâtre étant celle du midi de la France et la forme gris brun rougeâtre foncé se trouvant répandue dans tout l'habitat oriental de cette espèce. Zeller lui-même a indiqué cette synonymie comme probable (*Isis* [1848], p. 685); parlant de son *ilignella*, il dit : « wahrscheinlich ist die Art veränderlich. Duponchels *Dilucidella* scheint hierher zugehören », et, quelques lignes plus loin, il a bien soin d'observer que le nom de Duponchel est plus ancien que le sien : « Der Name *Dilucidella* ist älter als *Ilignella* ». Le tome X de Duponchel, daté de 1836, a en effet paru cette année-là, sauf les trois dernières livraisons qui sont de 1837 (1). En conséquence, le nom de Duponchel a la priorité, et cette espèce, placée par le Catalogue de Staudinger-Rebel dans le genre *Megasis*, doit s'appeler :

Megasis dilucidella Dup., t. X, p. 184, pl. 278, fig. 7 (1836), etc. (forme gris roussâtre).

var. *ilignella* Z., *Is.* [1839], p. 177, etc. (forme brun rougeâtre).

Je n'ai pu me rendre compte pourquoi Ragonot, dans sa Monographie des Phycitinae, t. I, p. 535, n'a pas fait cette rectification évidente.

Une rectification analogue concerne *Homaeosoma nimbella*. Cette espèce a en effet été décrite originairement par Duponchel et non par Zeller. La description de Duponchel se trouve encore dans le t. X, p. 349, avec figure (pl. 284, fig. 1), et ce nom est certainement de 1837, car la page 349 devait faire partie des trois dernières livraisons. La description de Zeller est de deux ans plus jeune, ayant paru dans l'*Isis* de 1839, p. 178. Il faut donc dire :

---

(1) Cf. Catalogue of the Library of the British Museum (Natural History), t. II, au nom « Godart », p. 686. Il est curieux que le *Journal de la Librairie* ne fournisse aucun renseignement sur la date d'apparition du t. X de Duponchel.

Homaeosoma nimbella Dup., t. X, p. 349, pl. 284, fig. 1 (1837); Zell., *Is.* [1839], p. 178, etc.

Guenée, dans son Index methodicus, p. 83, mettait bien les deux auteurs à leur place; il écrivait en effet :
Lotria..... nimbella D. 1489, Z.

Il peut sembler étrange que Duponchel et Zeller, chacun de leur côté, aient donné ce même nom de *nimbella* à la même espèce. L'explication me paraît simple :
Duponchel dit qu'il avait reçu cette espèce de Fischer von Rösslerstamm qui la lui avait envoyée d'Allemagne comme inédite. C'était vraisemblablement aussi Fischer qui l'avait communiquée à Zeller, et, aux deux, il avait dû dire sous quel nom manuscrit il la désignait, ainsi qu'en témoigne Duponchel lui-même, attribuant ce nom à Fischer, car il écrit :

Phycis nimbella Fischer de Röslerstamm.

Une troisième observation concerne l'espèce désignée dans le Catalogue Staudinger-Rebel sous le nom de *Pionea fimbriatalis* Dup. (1). Ce nom est incorrect : c'est *fimbriatralis* qu'il faut dire, ainsi que Duponchel écrit (t. VIII, p. 352 et pl. 234, fig. 3). Et le nom français que Duponchel donnait à cette espèce indique assez quelle était son intention : il l'appelait : « *Botys frange noire* » : c'est donc de « *fimbria atra* » et non de « *fimbriata* » que ce nom était dérivé. Guenée (Species général, t. VIII, p. 361) cite correctement Duponchel. Il semble que ce soit Herrich-Schäffer (t. IV, p. 33) qui ait le premier mal lu Duponchel, et depuis lors tous les auteurs, à ma connaissance, sauf Guenée, ont écrit *fimbriatalis* sans se douter de l'erreur.

---

(1) Je rappelle ici que M. P. Chrétien a montré que cette espèce était très probablement identique à l'*arabescalis* de Herrich-Schäffer, qu'il a séparée de la *languidalis* Eversmann, avec laquelle elle avait été réunie jusqu'ici sans motifs (*Le Naturaliste*, 15 avril 1904, p. 89).

Description d'une espèce nouvelle de *Papilio* [Lép. Rhop.] de l'Annam

par Ch. Oberthür.

Papilio Phidias, nov. sp. — Décrit sur un seul ♂ rapporté de l'Annam, sans indication précise de localité.

Appartient au groupe de *Xenocles*, mais se distingue de toutes les espèces connues par la queue noire, droite, fine, assez longue, qui se remarque à l'aile inférieure.

Le fond des 4 ailes, en dessus, est noir.

Les supérieures sont parsemées de taches d'un blanc-verdâtre, disposées comme suit : 4, dans la cellule, intimement liées à 4 autres placées en dessous de ladite cellule; 2 rangs de 4 et 5 taches chacun, de forme à peu près rectangulaire, décrivant un double arc de cercle au delà de la cellule discoïdale, à partir du bord costal; enfin un rang régulier de taches longues, accouplées par 2 dans chaque espace intranervural, depuis la nervure la plus rapprochée de la côte jusqu'au bord inférieur.

Le fond des ailes inférieures est d'un brun pâle près du bord costal, noir par ailleurs; avec un espace blanc-verdâtre le long du bord anal, jusqu'à la rencontre d'une tache orangée qui s'en va graduellement diminuant d'importance, depuis le bord anal vers le milieu des ailes.

Au-dessous de cette tache orangée, il y a un petit semis d'atomes blancs, avec aspect légèrement bleuâtre, et des petits croissants blanchâtres, le long du bord terminal. Une grande tache blanc-verdâtre occupe le milieu de la cellule depuis le bord costal; une autre, de même teinte, divisée en deux parties, se trouve au delà de l'espace cellulaire. Une petite tache blanc-verdâtre se trouve au bout de la tache de forme ovale qui termine la grande tache précitée.

L'extrémité de la cellule discoïdale est marquée de blanc et on voit une petite éclaircie grise au-delà. Enfin une tache blanchâtre, étroite, submarginale, se remarque près du bord costal et s'arrête à la première nervure.

Le dessous reproduit le dessus en plus pâle.

Le *Papilio Phidias*, à cause du prolongement caudal de ses ailes inférieures, est tout à fait comparable, pour les espèces de son groupe, à *Papilio Hahneli* Stgr. considéré par rapport aux espèces américaines dont il est voisin.

Bulletin bibliographique.

Dusmet y Alonso (J.-M.) : Los Apidos de España, I et II; (*Bol. R. Soc. esp. Hist. nat.*) 1905-6, 15 + 18 p.*

Sears (J.-H.) : The physical Geography, Geology, Mineralogy and Palaeontology of Essex County, Massachusetts; Salem, 1905, 418 p., 209 fig.⊙*

Verity (R.) : Rhopalocera palaearctica, liv. 4; Florence, 1906, pl. 8 et 12. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, I, 19 et 20. — E.-L. Bouvier : La nidification des Abeilles à l'air libre. — Ch. Janet : Remplacement des muscles vibrateurs du vol par des colonnes d'adipocytes chez les Fourmis après le vol nuptial, (fig.).

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), avril 1906. — W. Froggatt : Codling Moth Parasites.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (*Annales*), XI, 1905. — Th. Goossens : Iconographie des Chenilles (suite); avec réimpression du commencement de cet ouvrage paru dans les 5 premières années des *Annales*. — G. Portevin : Quelques notes de chasse sur les Diptères. — M. Royer : Note sur l'éclosion d'*Æschna maculatissima* Latr. (Névropt.).

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 5, 1906. — J.-H. Cook : Studies in the Genus *Incisalia*, (1 pl.). — W. Knaus : Collecting Notes on Coleoptera. — E.-M. Walker : A first List of Ontario Odonata. — G.-W. Kirkaldy : Two new Homoptera from Africa and synonymical Notes. — C.-J.-S. Bethune : Practical and Popular Entomology, n° 13. Some Beetles of early May, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : New Rocky Mountains Bees and other Notes. — M. Grabham : Notes on some Mosquitoes from Newcastle, Jamaica, (fig.). — A.-G. Weeks : New Lepidoptera, n° 2. — R.-F. Pearsall : *Selidosema umbrosarium* Hubn.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1906, I. — H. Gauckler : Beiträge zur Lepidopterenfauna von Palästina. — J.-R. Sprüngerts : Ueber Dalmatien nach der Herzegowina und Bosnien. — G.-L. Schulz : *Luperina dumetorum* H.-G. und aberr. *bleonnensis*. — A. Dampf : *Celenoptera mirificaria* Ld. — H. Fruhstorfer : Beitrag zur Kenntniss der *Prothoe australis*-Rassen und deren Formen.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXX, 2-3, 1905. — H.-J. Carter : Descriptions of new Species of Australian Coleoptera, I. — T.-G. Sloane : Five new Species of *Cicindela* from Tropical Australia, (fig.). — A.-M. Lea : Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides, VII. — R.-J. Tillyard : On Dimorphism in the female of *Ischnura heterosticta* Burm. — F.-E. Grant : Crustacea dredged off Port Jackson in deep water, (2 pl.). — R.-J. Tillyard : On the supposed numerical Preponderance of the males in Odonata.

Natural History Society of Glasgow (*Transactions*), VI, 3, 1904; VII, 1 et 2, 1904-5. — J. Ballantyne : Occurrence of *Sirex gigas* L. and *Sirex juvencus* L., in Bute and Arran. — Reports on Excursions. — T. Scott : On some Entomostraca from the Gulf of St Lawrence, (1 pl. n.). — A. Patience : On the Occurrence of the Schizopod, *Pseudomma roseum*, G. O. Sars, within the Clyde Sea Area. — R. Henderson : The Diptera of Clyde, being a List of Species of the Families Platypezidae, Pipunculidae, Syrphidae and Conopidae, not recorded in Mr. P.-H. Grimshaw's List (Fauna and Flora, etc., of Clyde, 1901) and of additional localities for most of the Uncommon Species there recorded.

Naturalista siciliano (*Il*), XVIII, 7, 1906. — G. Riggio : Rinvenimento di Macruri nuovi pel mare del compartimento marittima di Palermo e pel Mediterraneo. — T. de Stefani : Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti.

Naturaliste (*Le*), 15 avril et 1^er^ mai 1906. — D^r^ Trouessart : La distribution géographique des animaux vivants et fossiles. — H. Boileau : Descriptions de Coléoptères nouveaux, (fig.). — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses du groupe des Mycétophagides. — F. Meunier : Un nouveau genre de Psychodidae et une nouvelle espèce de *Dactylobis* (Tipulidae) de l'ambre de la Baltique, (fig.). — H. Coupin : Chroniques et nouvelles

N. York Agricultural Experiment Station (*Bulletin*), 271 à 274, 1905. — E.-H. Hodgkiss, F.-A. Sirrine et E.-L. Baker : Spraying for San Jose Scale, (pl.).

Philippine Journal of Science (*The*), I, 3, 1906. — C.-S. Banks : The principal Insects attacking the Coconut Palm, II, (10 pl. n.). — New Philippine Insects, (11 pl. n.).

R. Accademia dei Lincei, (*Atti*), 1906, I, 7 et 8.⊙

Revista agronomica, IV, 4 et 5, 1906. — J.-V. d'Almeida : A lucta contra os insectos na America. — M. de Souza da Camara : Subsidios para o estudo das Cochonilhas portuguezas.

Revista Chilena de Historia natural, IX, 6, 1905. — Longinos Navas : Los Forficúlidos (Tijeretas) de Chile, (fig.).

Revue russe d'Entomologie, V, 5-6, 1906. — B. Poppius : Zwei neue sibirische Carabiden. — B.-E. Jakovlev : Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique, XIV. — N.-J. Kusnezov : Nouvelles données sur la *Malacodea regelaria* Tengstr. (Lép. Geom.) des environs de St-Pétersbourg, (fig.), texte russe. — N. Kokujev : Hymenoptera asiatica nova, VII. — P. Zaitzev : Notizen über Wasserkäfer, XI-XX. — B. Grigoriev : Liste des Odonates de Semiretshié. — B.-E. Jakovlev : Nouvelles espèces d'Hémiptères-Hétéroptères de la faune de la Crimée. — P. Zaitzev : Zwei neue Dytisciden-Arten (Col.). — N.-J. Kusnezov : A propos de la signification de la couleur des ailes postérieures des *Catocala* Schrk. (Lép. Noctuid.). — B.-E. Jakovlev : Petites notes coléoptérologiques, (texte russe). — Nouvelles diverses, (texte russe).

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 5, 1906. — A. d'Amore Fracassi : Una nuova specie appartenente al gen. *Otiorrhynchus*. — A. Porta : Revisione degli Stafilinidi italiani, II.

Rovartani Lapok, XIII, 4, 1906. — L. v. Aigner Abafi : Neue Falterformen aus Ungarn. — Th. Uhryk : Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Ungarn. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, II. — L. v. Aigner Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XI. — D. Czekelius : Beitrag zur Lepidopterenfauna Siebenbürgens. — Notes diverses.

Royal Dublin Society. — 1° *Proceedings*, XI, 8-9, 1906. — 2° *Transactions*, IX, 2, 1906.⊙

Royal Society (*Proceedings*), A, 77, nos 518 à 520, 1906.⊙

Royal Society of N. S. Wales (*Journal and Proceedings*), XXXVIII, 1904-5.⊙

Societas Entomologica, XXXI, 3-4, 1906. — K. Flach : Eine australische Buprestidenform (*Stigmodera* Esch.) in Europa ein heimisch. — M. Gillmer : Einige dunkel stellen im Leben mancher Argynniden. — J. Röber : Neue Brassoliden. — C. Frings : *Saturnia* hybr. *Casparii* m. — J. Röber : Neue Brassoliden.

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), III, 10, 1906. — Ch. Royer : Conférence sur les Procédés de chasse aux Lépidoptères.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin mensuel*), XII, 3-4, 1906.⊙

Spelunca, VI, 42 et 43, 1906.⊙

Stettiner Entomologische Zeitung, LXVII, 1906. — K.-M. Heller : Neue Russelkäfer aus Central — und Südamerika (1 pl. et fig.). — Ed. Héring : Neue exotische Kleinfalter des Stettiner Museums und Bemerkungen zu älteren Arten. — H. Dohrn : Bemerkungen ueber Sumatraner Chalcosiden und verwandte Arten des malayischen Gebietes. — E. Schmidt : Beitrag zur Kenntnis der Fulgoriden.

Tijdschrift voor Entomologie, 1906, I. — Verslag der Nederlandsche Entomologische Vereeniging gehouden te Utrecht. — J. Th. Oudemans : In memoriam Dirk Ter Haar, (portr.). — H. M. Qranjer : *Plutella cruciferarum* Z., (2 pl.). — J. C. H. de Meijere : Ueber zwei neue holländische Cecidomyiden, von welchem die eine an Kohlpflanzen schädlich ist, (1 pl.).

Tuft's College Studies, II, 1, 1905.⊙

Union apicole (*L'*), avril et mai 1906.

U. S. National Museum (*Report*), 1904; 1906.⊙

University of Cincinnati Record, I, 2, 12, 13 et 15, 1906. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXV, 5 à 7, 1906, (2 exempl.). — G. Mayr : Neue Feigen-Insekten (Hymenopteren). — G. Breddin : Rhynchotographische Beiträge, II, (fig.). — A. Fleischer : Kritische Studien ueber *Liodes*-Arten, IV. — O. v. Varendorff : Kleine entomologische Notizen. — B. Poppius : Zwei neue paläarktische Carabiciden. — O.-M. Reuter : Ueber die Verwendung der Gattungsnamen *Lopus* (Heteroptera, Capsidae). — J. Müller : Ueber die Formenkreis des *Laemostenus cavicola* Schaum. — Beiträge zur Kenntnis einiger Cerambyciden. — K. Petri : *Malthodes Serbotae*, n. sp., ein neuer *Malthodes* des Subgenus *Podistrella* Seidl. aus dem transsilvanischen Alpen. — K. Flach : Biologische Plaudereien. — E. Reitter : *Henoticus germanicus*, n. sp.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : **P. Chabanaud.**

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 12e fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
9° **Collection d'exemplaires typiques,**

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 10.

Séance du 23 mai 1906.

Nécrologie. — Correspondance. — Voyages. — Admissions. — Dépôt d'Annales. — Divers 149

Observations diverses

Captures (L. Viard) 150

Communications

R. Jeannel. — Description du sexe femelle de *Bathyscia Alexinae* var. *ittana* Jeannel [Col.] 151
Maurice Maindron. — Description d'une nouvelle espèce de *Catascopus* [Col.] 152
L'abbé J. de Joannis. — Rectifications relatives à quelques noms de Microlépidoptères 154
Ch. Oberthür. — Description d'une espèce nouvelle de *Papilio* [Lép. Rhop.] de l'Annam 156

Bulletin bibliographique 157

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

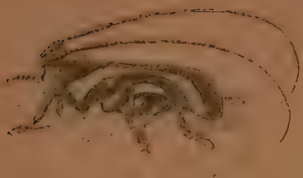
Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 11

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 juin 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort du baron C. von Osten-Sacken, Membre honoraire de la Société.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Changements d'adresse. — M. J. Pérez, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde).

— M. Charles Pérez, à l'Institut de Zoologie, cours S^t-Jean, Bordeaux (Gironde).

— M. Seurat, professeur au Lycée, 62, rue Michelet, Alger.

— M. Ad. Warnier, 8, rue des Templiers, Reims (Marne).

Présentation. — M. Paul Madon, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var), présenté par M. A. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et Ph. Grouvelle.

Excursion. — La Société décide d'organiser pour le dimanche 24 juin, une excursion à Bouray-Lardy.

Don d'ouvrage. — Notre collègue M. Ad. Warnier fait don à la Société d'une série de 400 exemplaires de son Catalogue des Coléoptères gallo-rhénans. La Société adresse de vifs remerciements au généreux donateur.

Observations diverses.

Captures. — M. Ph. François signale la capture, qu'il a faite le 9 juin dernier, de l'*Aegialia rufa* F. Il en a recueilli plusieurs exemplaires, courant sur le sable, auprès de la Station zoologique de la Faculté des Sciences de Paris, dans les dunes qui s'étendent entre Wimereux et Ambleteuse (Pas-de-Calais).

Ce petit Scarabéide, toujours rare dans les collections, avait déjà été signalé dans le nord de la France. Il se rencontre plus fréquemment sur les côtes septentrionales de l'Allemagne, en Suède, et récemment, il a été capturé en nombre en Angleterre.

Erratum. — Dans le travail de M. P. de Peyerimhoff : « Sur quelques larves de Coléoptères cavernicoles » (*Bull.*, n° 8, p. 109), les figures 4 et 5 ont eu leurs légendes interverties ; la figure 4 se rapporte à *A. Brujasi* et la figure 5 à *A. diniensis*.

Communications.

Nouvelle espèce du genre *Amaurops* [Col.] provenant des environs de Rome

par Ach. Raffray.

Amaurops romana, n. sp. — *Elongata, gracilis, rufo-testacea, parce pubescens. Caput subhexagonum; fronte valde subquadratim impressa, carina laterali minute denticulata, mediam partem capitis postice vix superante, temporibus obliquis, parum rotundatis, in occipite foveis duabus, spina laterali leviter anterius inclinata. Antennae elongatae, validae, articulis 2-8 latitudine sua longioribus et longitudine decrescentibus, 9-10 majoribus, 9 ovato, 10 fere globoso, 11 ovato, basi truncato. Prothorax ovatus, postice plus quam antice attenuatus, sulco medio longitudinali valido et integro, postice in foveam desinente, carinis duabus sulco paulo brevioribus et postice minute dentatis, utrinque foveis duabus, quarum superiore multo majore, basi foveis duabus. Elytra latitudine sua longiora, basi attenuata, humeris nullis, rotundatis, basi sat fortiter transversim carinata, bifoveata, stria suturali tenui. Abdomen elytris subaequale, basi leviter angustatum, ad medium paulo latius, segmento primo dorsali magno, basi transversim impresso et carinulis duabus brevibus vix tertiam partem disci inclu-*

dentibus. Pedes elongati graciles, femoribus clavatis, tibiis leviter arcuatis. — Long. : 2,20-2,40 mill.

Cet *Amaurops* est très voisin de l'*alpina* Dodero, mais il en diffère par les points suivants : la tête est plus allongée avec les tempes moins arrondies, plus obliques, la carène latérale est moins fortement denticulée et plus raccourcie en arrière, l'épine latérale n'est pas perpendiculaire à l'axe de la tête, mais elle forme avec lui un angle, étant dirigée un peu en avant ; les antennes sont plus longues et plus grêles ; le prothorax est plus allongé et le sillon longitudinal médian est beaucoup plus marqué ; les élytres sont beaucoup plus longs et le premier segment dorsal au contraire un peu plus court.

Ce joli insecte a été découvert le 2 juin, simultanément par M. C. Holdhaus (de Vienne), M. P. Luigioni (de Rome) et moi, pendant une excursion que nous avons faite dans les bois qui entourent l'ancien cratère qui forme aujourd'hui le lac Albano, dans les environs de Rome. Nous en avons trouvé quelques exemplaires sous des pierres profondément enfoncées dans le sol avec un *Raymondia* encore indéterminé.

La saison étant trop avancée, nous n'avons pu prendre que des femelles.

Les espèces de *Polistomorpha* Westw. [Hymén.]

par A. Ducke.

Quand ce genre, qui contient les plus grands Chalcidides du monde, fut traité, dans la monographie du groupe de *Leucospis* par Schletterer (*Berliner entomologische Zeitschrift*, XXXV [1890], pp. 141-302), l'auteur n'en connaissait qu'une seule espèce. — Aujourd'hui nous connaissons quatre espèces, qui se distinguent de la manière suivante :

1. Noir, avec peu de dessins jaunâtres et ferrugineux. Fémurs de la dernière paire de pattes avec 6 ou 7 dents, dont la 1re pas beaucoup plus grande que les autres. Longueur du corps : 18 mill. .... *sphegoides* Walk.

— Couleur fondamentale testacée. 1re dent du fémur beaucoup plus grande que les autres.......................... 2.

2. 1e segment dorsal luisant, avec ponctuation grosse mais clairsemée. 1re dent des fémurs large, triangulaire. Longueur du corps : 10 mill. ♀...... **nitidiventris**, n. sp.

— 4ᵉ segment dorsal presque opaque, sa ponctuation forte et assez serrée. 1ʳᵉ dent des fémurs très longue, fine. Longueur du corps : 11,5 12 mill. ♀♂....... *fasciata* Westw.

— 4ᵉ segment opaque, finement et densément ponctué. 1ʳᵉ dent des fémurs large, triangulaire. Longueur du corps : 15-16 mill. ♀.................... *surinamensis* Westw.

Polistomorpha sphegoides Walk. — L'auteur décrit presque uniquement la coloration, qui d'ailleurs est très caractéristique, presque totalement noire, en contraste avec les autres espèces connues du genre. Les ailes sont jaunâtres. La ponctuation du pro- et mésonotum est serrée et assez fine, celle de la partie postérieure du scutellum plus grosse et moins dense. Le postscutellum est presque semicirculaire, saillant, mais à superficie presque concave. L'area supérieure centrale du segment médian est plus large que longue, limitée latéralement par des carènes bien distinctes, divisée au centre par une carène longitudinale fortement saillante. Dos de l'abdomen luisant, principalement le 1ᵉʳ segment, avec ponctuation profonde mais peu dense. Une carène centrale longitudinale sur le dos de l'abdomen, forte sur le 6ᵉ segment. Fémurs postérieurs avec 6 à 7 dents, dont la 1ʳᵉ est à peine plus grande que les autres.

Cet insecte a, malgré son nom, le facies et la coloration du *Polybia angulata* F. et autres Vespides, avec lesquels il forme une série pseudomimétique très intéressante. — Je l'ai capturé sur la rive brésilienne de l'Oyapoc, dans la forêt, le 10 juin de 1904; Walker l'a décrit de « S. Paulo », sans doute São Paulo d'Olivença dans le Haut-Amazone.

P. surinamensis Westw. — Schletterer nous donne une description minutieuse de cette espèce. Je mentionne encore que l'area centrale du segment médian n'est pas limitée; la carène du dos de l'abdomen est très faible, plus forte sur le 6ᵉ segment; la première dent des fémurs postérieurs est courte et large, triangulaire. — J'ai capturé une ♀ à Teffé (Haut-Amazone), en septembre de 1904; cette espèce était connue jusqu'à présent seulement de Surinam.

P. fasciata Westw. (Thesaurus entomologicus Oxoniensis, 1874, p. 134). — Schletterer ignorait l'existence de cette espèce, qui ressemble en ces couleurs à la *surinamensis*, mais en est bien distincte par ses caractères morphologiques. — ♀. Ponctuation du dos du thorax beaucoup plus grosse, le scutellum assez luisant, le postscutellum rectangulaire, transversal, sans carènes. Area centrale du segment médian plus haute que large, latéralement bien limitée par des carènes.

sa carène centrale pas très haute. Abdomen seulement à l'extrême base très luisant, quant au reste presque opaque, avec ponctuation assez forte mais pas très dense; carène centrale sur le 4^e segment assez forte, mais sur les derniers segments presque nulle; c'est le 5^e segment qui termine le dos de l'abdomen, le 6^e est petit et placé du côté inférieur. Dernier segment ventral bidenté et échancré. Partie supérieure des hanches très luisante, lisse, sa dent grêle et longue; fémurs postérieurs avec la 1re dent très longue et grêle, les suivantes 6 ou 7 petites, principalement les dernières. Insecte d'un jaune testacé plus clair que dans l'espèce précédente; une bande sur le vertex, une tache centrale du pronotum, trois bandes longitudinales du mésonotum, une tache sur la base et le centre du scutellum, la base du postscutellum, l'area du segment médian sauf la carène centrale, et les dents du fémur postérieur, sauf la 1re, sont noires. Flagellum des antennes ferrugineux; les côtés du pronotum ont des taches brunâtres; les segments dorsaux 2 et 3 sont bruns, ainsi que le milieu du 4^e, lequel a parfois une bande jaunâtre. Ailes un peu jaunâtres, à l'apex plutôt grisâtres, tegulae brunes. Pattes en partie lavées de brunâtre. — Longueur du corps : 11,5 à 12 mill.

Le ♂ ressemble à la ♀, mais il a 7 segments dorsaux dont le 2^e au 5^e sont de longueur presque égale, mais pas très bien séparés; les intermédiaires portent d'étroites bandes basales jaunâtres. Le ventre est un peu concave, très luisant, presque imponctué, sans carène, le dernier segment formant une petite lame tronquée. L'apex de l'abdomen porte un appendice styliforme.

Cette espèce paraît être la moins rare en Amazonie; je l'ai trouvée dans les localités suivantes de la partie septentrionale de l'État de Pará : poste brésilien sur l'Oyapoc; Amapa; Obidos. — Westwood la cite de l'Amazonie, sans indiquer la localité.

P. nitidiventris, n. sp. — ♀. *Brunnescenti-ferruginea, parum nigropicta, alis ferrugineis; postscutello triangulari, carinato-marginato; segmento mediano brevi, area centrali carinis circumdata cristaque longitudinali divisa; abdomine supra nitido, sparsim crasse punctato.* — *Longitudo corporis* : 10 mill.

Cette espèce ressemble dans sa couleur aux deux précédentes, mais elle est plus petite et beaucoup plus trapue et la couleur foncière est plus obscure; par ses caractères morphologiques elle en diffère beaucoup. Ferrugineuse-brunâtre, avec pilosité plus grisâtre. Vertex avec une bande noire transversale, densément ponctué. Pronotum densément ponctué, avec trois bandes transversales noirâtres, dont la centrale est la plus large et la plus foncée; la première est interrompue au milieu. Mésonotum et scutellum avec ponctuation serrée et assez grosse, à peine luisants, celui-là portant trois taches noires, dont la centrale est la plus large mais aussi la plus courte. Postscutellum presque triangulaire, sa marge postérieure fortement élevée. Area centrale du segment médian beaucoup plus large que longue, latéralement limitée par des carènes, au centre divisée par une arète très élevée. Abdomen vers l'apex brunâtre, en dessus luisant, particulièrement le 4^e^ segment, qui a une ponctuation très clairsemée, grosse; ce segment n'est pas très élargi et le 1^er^ segment pas beaucoup plus large. Carène longitudinale du dos de l'abdomen faible, plus forte sur le 6^e^ segment, qui du reste est simple. Ventre fortement ponctué, sa carène longitudinale est prolongée au delà de l'apex de l'abdomen, en forme d'une petite pointe. Ailes fortement ferrugineuses. Hanche postérieure avec la partie supérieure du côté extérieur très finement striée; sa dent triangulaire. Fémurs postérieurs extérieurement avec une grande tache brune; 1^re^ dent triangulaire, pâle, les 8 à 9 restantes petites, noires. — Longueur du corps : 10 mill. ♀. — Mâle inconnu.

Obidos, sur les fleurs de *Paullinia pinnata* L., le 12 mai 1905.

Sur les changements de coloration chez les mâles de quelques Libellules (Pseudo-Névropt.)

par F. Picard.

On sait que chez les mâles d'un grand nombre d'espèces de Libellules, la pigmentation de diverses parties du corps et en particulier de l'abdomen est très différente de celle des femelles. Il me suffira de citer, en me bornant aux Libellulines et aux espèces les plus communes, les *Platetrum depressum* L., *Libellula fulva* Müller, *Orthetrum cancellatum* L., *coerulescens* F., *brunneum* Fonsc., *Crocothemis erythraea* Brullé, *Sympetrum scoticum* Donov., *Fonscolombei* Sélys, *Leucorhinia caudalis* Sharp et *albifrons* Burm. Il n'en est cependant pas ainsi dès le début, car au moment de l'éclosion et dans les jours qui suivent, les deux sexes sont colorés d'une façon identique.

Il m'a paru intéressant de rechercher s'il y avait un rapport entre ce changement tardif de coloration du mâle et l'état de ses éléments sexuels. J'ai examiné à ce point de vue, tant en coupes qu'en frottis, les testicules de trois espèces : *Platetrum depressum*, *Orthetrum cancellatum* et *Leucorhinia caudalis*.

Chez la plupart des Insectes, la spermatogénèse est complètement finie au moment de l'éclosion de l'imago; chez beaucoup de Lépidoptères, même, tout est terminé avant la nymphose, et les testicules pris dans la chrysalide ne contiennent plus que des spermatozoïdes. Il n'en est pas ainsi chez les Odonates que j'ai étudiés. Des préparations de testicules fixés le jour de l'éclosion m'ont montré les gonades en division active aux divers stades antérieurs à celui de spermatozoïdes. Les testicules des mâles dits adultes (c'est-à-dire ayant revêtu la livrée qui les différencie des femelles) sont, au contraire, constamment remplis de spermatozoïdes, les uns arrivés à leur forme définitive, les autres aux différents stades d'étirement décrits et figurés par Gilson (¹) pour *Libellula depressa*.

Le changement de coloration du mâle, qui est un caractère sexuel secondaire, semble être ici en rapport avec la maturation des gonades et non avec le début de leur formation.

Des différences de coloration suivant le sexe sont connues chez de nombreux Insectes appartenant à des groupes divers. Dans ces cas, le mâle acquiert ses couleurs définitives dès qu'il sort de l'enveloppe nymphale. Mais la spermatogénèse est terminée à ce moment, contrairement au cas des Odonates.

Bulletin bibliographique.

Ashmead (W.-H.) : Descriptions of New Hymenoptera from Japan; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 33 p., 4 pl. n.*

Berlese (Prof. A.) : Gli Insetti, loro organizzazione, abitudini e rapporti coll' uomo, I, 2, fasc. 14-15; Milan, 1906, 64 p., fig.*

Caudell (A.-N.) : The Locustidae and Gryllidae (Katydids and Crickets) collected by W.-T. Foster in Paraguay; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 10 p.*

Gavoy (L.) : Catalogue des Coléoptères de l'Aude; Carcassonne, 1905, 317 p.*

---

(1) Gilson, Étude comparée sur la spermatogénèse chez les Arthropodes. *La Cellule*, t. I [1884].

Heim (F.) et A. Oudemans : Nouvelle espèce du genre *Pergamasus* Berlèse, originaire de la Guyane et du Brésil; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1906, 5 p., 3 pl. n.,*. — 2 exemplaires.

Miller (E.) et N. Zybowsky : Materialin zur Kenntniss der entomologischen Fauna Bessarabiens; (*Trond. Bessar. Obchtc. estest.*) 1906, texte russe.

Plateau (F.) : Le Macroglosse. — Observations et expériences; (*Mém. Soc. ent. Belg.*) 1906, 42 p., fig.*

Rehn (J.-A.-G.) : Notes on South American Grasshoppers of the Subfamily Acridinae (Acrididae, with Descriptions of New Genera and Species; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 23 p.*

Warren (W.) : Descriptions of new Genera and Species of South American Geometrid Moths; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 61 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, I, 21-23. — A. Rodet et G. Vallet : Sur l'infection expérimentale par le *Trypanosoma Brucei*. Destruction du parasite dans la rate. — E. Hérouard : Sur un nouveau Copépode parasite d'*Amphiura squammata*.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), sér. VII, vol. 17, n° 102, 1906. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Record of Bees, XI. — Col. C. Swinhoe : Eastern and African Heterocera. — C. Chilton : Note on a New Zealand Amphipod belonging to the Genus *Seba*.

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin*), XXXV, 2, 1906. ⊙

Berliner Entomologische Zeitschrift, I, 2, 1905-1906. — Ch. Becker : *Usia* Latr., (1 pl.). — B. Wanach : Statistiches ueber *Melolontha hippocastani* Fabr. — Einige aussällige Beobachtungen aus dem Insektenleben. — J.-J. Kieffer : Beschreibung neuer Proctotypriden aus Nord-und Zentralamerika. — H. Rebel : Lepidopteren aus Morea, II, (fig.). — A. Huwe : Neue oder anscheinend noch umbeschriebene und wenig bekannte Sphingiden meiner Sammlung, (1 pl.).

Cincinnati Society of Natural History (*Journal*), XX, 5 à 7, 1906. — C. Dury : Ecological Notes on some Coleoptera of the Cincinnati region, including seven new Species. — Additions to the list of Cincinnati Coleoptera.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 11.

Séance du 13 juin 1906.

Nécrologie. — *Correspondance.* — *Changements d'adresse.* — *Présentation.* — *Excursion.* — *Don d'ouvrage* 161

Observations diverses.

Captures (Ph. François) 162
Erratum (P. de Peyerimhoff) 162

Communications

Ach. Raffray. — Nouvelle espèce du genre *Amaurops* [Col.] provenant des environs de Rome (Italie) 162
A. Ducke. — Les espèces de *Polistomorpha* Westw. [Hymén.] 163
F. Picard. — Sur les changements de coloration chez les mâles de quelques Libellules [Pseudo-Névropt.] 166

Bulletin bibliographique 167

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 12

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 juin 1906.

Présidence de M. P. LESNE,
Vice-Président.

M. Dessalle (de Digne) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer la mort de M. A. Buckton, notre collègue depuis 1888.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. le Dr W. Innes Bey et le Dr Santschi remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse. — M. José Maria de la Fuente, La Solana, province de Ciudad Real (Espagne).

— M. L. Mesmin, à Prouzat, commune de St-Julien-les-Combes, par Bellac (Haute-Vienne).

— M. Maurice Royer, Interne en Médecine, hospice de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Seine).

Admission. — M. Paul Madon, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

Présentation. — M. Paul Bérenguier, de juin à octobre, au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai, rue Monjardin, Nîmes (Gard), présenté par M. J. Azam. — Commissaires rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et G. Rey.

Excursion. — L'excusion à Bouray-Lardy a eu lieu le dimanche 24 juin. Ont pris part à l'excursion : MM. Chopart, — Clermont, — Dongé, — Ph. Grouvelle, — Peschet, — Picard, — Roguier, — Royer, — Schey.

Observations diverses.

Observations biologiques. — M. le professeur Bouvier ajoute quelques renseignements complémentaires au sujet de l'*Hemimerus talpoides* [Orthopt.] :

« Le curieux *Hemimerus talpoides* n'est pas localisé dans l'Afrique occidentale, comme on le croyait jusqu'ici, car le Muséum vient d'en recevoir un spécimen capturé par M. Guillaume Vasse, à Guengéré, dans l'Afrique orientale portugaise. Ce détail n'a rien qui puisse surprendre, étant donné que le grand Rongeur *Cricetomys gambianus* Wtrh. sur lequel vit en commensal l'*H. talpoides* est, d'après les renseignements de M. Trouessart, répandu dans toute l'Afrique tropicale. M. Vasse ne mentionne aucune particularité relative à notre spécimen, ce qu'il n'eût pas manqué de faire s'il l'avait pris sur un Rongeur : mais il est possible que la capture en ait été faite auprès d'un *Cricetomys* récemment tué, car on sait que l'*Hemimerus* abandonne rapidement son hôte frappé de mort. Il est également possible que l'*Hemimerus* de M. Vasse ait été pris en état normal de liberté, à la recherche d'un autre commensal, comme l'exemplaire de Liberia signalé par M. Cook en 1898. Ainsi qu'il résulte des observations de M. Sjöstedt et de M. le D^r^ Maclaud, l'*H. talpoides* est très commun sur le *Cricetomys* dont il est certainement un commensal, mais son armature buccale broyeuse doit lui permettre de vivre quelque temps en liberté, ainsi que l'ont fait observer H. de Saussure, en 1896, et, plus récemment (1902, 1903), M. Poche (de Vienne). Au surplus, un pareil genre de vie ne saurait être que transitoire, car l'animal est aveugle, ce qui semble indiquer une adaptation très particulière. »

— M. P. Marchal donne les renseignements suivants au sujet de la biologie de l'*Agrilus chrysoderes* var. *rubicola* Ab. (1) :

« Cet insecte peut s'attaquer au Framboisier et il résulte d'observations faites par M. Vercier, professeur d'horticulture à Dijon, que les dégâts causés peuvent être importants. Les échantillons de Framboisiers envahis par ce Coléoptère qui ont été envoyés à la Station entomologique de Paris par M. Vercier, viennent de donner dans le courant de juin des éclosions d'*Agrilus rubicola* à l'état parfait. Il est très remarquable que les larves de cet Insecte, qui creusent de longues galeries sinueuses sous l'écorce et vont se transformer ensuite dans la moelle, déterminent sur la tige des renflements fusiformes tout à fait semblables à ceux qui sont produits en Amérique sur le Framboisier par un autre *Agrilus* fort nuisible à cet arbuste, l'*Agrilus ruficollis* Fab. Cet *Agrilus* américain détermine la maladie connue sous le nom de Goutte ou Podagre du Framboisier. Bien qu'elle fût restée jusqu'ici inconnue, la même maladie existe donc aussi en Europe; mais elle est déterminée par un *Agrilus* d'espèce différente vivant sur le *Rubus fruticosus.* »

---

(1) Une note plus détaillée sera publiée ultérieurement.

Communications.

Description de trois *Miarus* français [Col.]

par E. Abeille de Perrin.

1. **Miarus Mayeti**, n. sp. — Long. : 4 mill. — Gris-brun, pubescence blanche assez courte, peu hérissée, corps court, convexe, un peu apointi au sommet. Tête ponctuée, rugueuse, à duvet argenté : rostre dépassant les hanches intermédiaires ♀, plus court et n'atteignant pas ces hanches ♂, ponctué jusqu'aux antennes, presque lisse à partir de là, antennes sombres. Corselet peu conique, à côtés subarrondis, caréné au milieu, à points gros et serrés, confluents, à pubescence grise, couchée, un peu hérissée sur les bords, angles postérieurs à peine arrondis. Écusson à écaillettes blanchâtres, comme bisériées. Élytres un peu déprimés sur le dos, ponctués dru, à aspect mat, à poils subargentés, couchés, à peine relevés sur la suture, obliquement insérés sur les côtés, points des stries gros et serrés. Dessous mat, sauf au métasternum et sur le milieu des deux premiers segments ventraux qui sont dénudés et légèrement creusés au milieu ♂.

Découvert à S^t-Guilhem (Hérault) par mon ami V. Mayet, qui l'a capturé communément fin juin sur le *Leucanthemum vulgare*. Cet habitat n'est-il pour lui qu'une résidence? L'insecte enfonce pourtant profondément son rostre au cœur de la fleur; j'ai peine à croire, malgré tout, que ce soit là réellement sa plante nourricière. — L'insecte a l'aspect de *scutellaris* dont il a la taille et l'écusson tranchant; mais son corps moins sombre, sa pubescence *gris-blanc*, sa ponctuation moins dense, son corselet arrondi l'en éloignent nettement.

2. **M. Degorsi**, n. sp. — Long. : 1,5 mill. — Court, à écaillettes blanches assez larges, à corselet peu conique, transverse. Tête à poils subargentés, à rostre atteignant les hanches intermédiaires ♀, court et ne dépassant pas les hanches antérieures ♂, ponctué jusqu'au bout :

antennes courtes, sombres. Corselet subconique, un peu arrondi sur ses côtés, à points peu serrés, aspect brillant, poils peu denses et couchés, angles postérieurs arrondis, pas de carène médiane. Écusson ponctiforme, presque glabre. Élytres très courts, mats, à écaillettes blanches, couchées, bi ou trisériées sur les interstries, points de stries normaux : crète suturale à peine marquée. Dessous du corps très mat, poils du ventre très longs, une dépression vers le milieu des deux premiers segments ventraux chez le ♂.

Seine-Inférieure : coteaux d'Orival (A. Degors). Voisin de *campanulae*, plus court, écaillettes plus larges, ponctuation beaucoup plus lâche, ce qui le fait paraître brillant ; ♂ sans crètes anales.

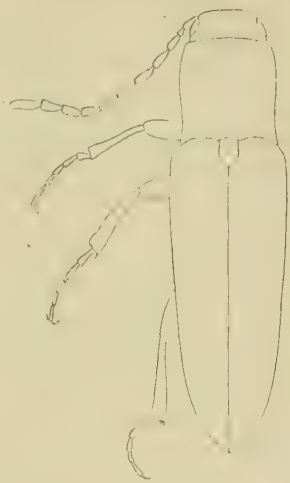
3. **M. campanulae** var. **ursinus**, nov. var. — Les *campanulae* du midi de la France s'éloignent du type, si commun partout, par le corps paraissant plus globuleux, par la pubescence plus hérissée, ce qui est surtout visible aux côtés du corselet et à la déclivité des étuis, par les poils blancs mélangés de poils roux, surtout sur les interstries, par la ponctuation thoracique plus dense et plus confluente, par les côtés du corselet plus arrondis. Cet ensemble de caractères donne à cette race un aspect particulier. Elle vit dans toutes les petites campanules côte à côte avec le *meridionalis*. Les caractères sexuels sont pareils à ceux du type et de l'*Abeillei*.

Seine-Inférieure : coteaux d'Orival ; sur *Helianthemum pulverulentum* (A. Degors). M. Desbrochers a décrit un *rotundicollis*, qui doit lui ressembler fort, mais qui est caractérisé par un écusson anormal et par son corselet beaucoup plus fortement arrondi que chez *campanulae*, ce qui n'existe point ici.

Note sur le genre *Pachyelater* [Col., Elateridae]

par P. Lesne.

Le but principal de cette note est de faire connaître d'une façon sommaire les caractères de certains Élatérides du sexe mâle qui, malgré leur facies tout différent, paraissent appartenir au même genre que la femelle décrite par nous sous le nom de *Pachyelater madagascariensis* (in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1897], p. 102 et 117). Notre attention fut d'abord attirée sur ces ♂ par notre collègue M. René Oberthür, qui avait reçu en même temps l'une et l'autre forme de la localité malgache d'Ambohibeloma. Si, par la forme générale du corps et par la conformation des yeux et des antennes les ♂ d'Ambohibeloma ne s'écartent pas du type normal des Élatérides, les ♀, beaucoup plus grosses, offrent la plus grande ressemblance avec le *P. madagascariensis*; toutefois ♂ et ♀ se rapprochent entre eux par un système de coloration et par un aspect des téguments très semblables et surtout par certaines particularités de la conformation des pattes, particularités qui paraissent assez décisives pour permettre de signaler ici le rapprochement dont il s'agit. En examinant les collections d'Élatérides malgaches du Muséum d'Histoire naturelle, nous avons retrouvé un ♂ très voisin des précédents, recueilli à Manerinerina par M. le capitaine Meunier. Nous en donnons également ci-dessous un signalement sommaire.



Pachyelater madagascariensis, ♂ présumé.

Gen. Pachyelater Lsn., (♂ présumés). — Corps allongé, subparallèle, de coloration noire ou partiellement rousse. Pilosité de la face dorsale du corps assez courte, formée de poils roux, dressés à la base et rabattus au sommet. Front convexe, sauf le long de la carène antérieure où il est légèrement excavé; cette carène bien accusée, mais peu élevée. Plaque nasale étroite, beaucoup moins haute que large. Bouche dirigée en dessous. Labre petit, entier, nullement sillonné, arrondi au bord antérieur. Mandibules nullement falciformes, acuminées et pointues au sommet. Antennes de 11 articles, dépassant un peu le milieu de la longueur du corps, composées d'articles simples, cylindriques, uniformément poreux et pubescents, les articles 3-9 moins de 2 fois aussi longs que larges, ou au plus 2 fois aussi longs que larges, le dernier article allongé, cylindroïde, légèrement comprimé. Prothorax légèrement allongé, rétréci près du bord antérieur, celui-ci un peu arqué; côtés faiblement arqués, sinués avant les angles postérieurs qui sont longs, aigus et dirigés un peu en dehors; base du prothorax légèrement échancrée au-devant de l'écusson. Pronotum fortement ponctué, régulièrement convexe. Pas de suture latérale prothoracique. Sutures prosternales un peu sinueuses, légèrement concaves en dehors.

Sillons antennaires du prosternum absolument nuls. Mentonnière non proéminente. Écusson cordiforme. Élytres marqués de stries longitudinales sulciformes. Hanches intermédiaires presque contiguës, la suture méso-métasternale très nette, nullement oblitérée. Abdomen formé de 5 segments apparents. Hanches postérieures très fortement élargies au côté interne, visibles sur toute leur largeur jusqu'au niveau de l'épipleure, leur carène marquée jusqu'auprès de leur extrémité externe. Pattes robustes. Trochanters très épais, subglobuleux, seulement un peu plus longs que larges, atteignant au moins le tiers de la longueur des cuisses. Celles-ci épaisses, environ 3 fois aussi longues que larges, non ou faiblement canaliculées à leur face interne. Tibias relativement larges, légèrement recourbés en dehors et convexes au côté interne, revêtus de poils dressés, courts et raides, et armés de 2 calcars terminaux très courts, subégaux, légèrement arqués. Articles des tarses tous allongés, cylindroïdes, 1-4 décroissant graduellement en largeur et en longueur, le 5e grêle; dessous des tarses offrant un revêtement de poils courts et raides ne formant pas de brosses caractérisées; lamelles tarsales absentes. Ongles simples, grêles.

Les deux formes spécifiques ♂ qui nous sont connues se distinguent comme il suit :

— Élytres ponctués seulement dans le fond des sillons striaux; interstries lisses à part quelques points espacés. Élytres en majeure partie d'un roux testacé. Long. : 8,5-9,5 mill.................. *P. madagascariensis* Lsn. (♂ présumé).
— Élytres uniformément ponctués dans le fond des sillons striaux et sur les interstries qui les séparent. Corps entièrement noir. — Long. : 11 mill..... **P. obscurus**, n. sp. ♂.

Quant aux ♀ de *Pachyelater,* nous en avons examiné jusqu'ici 5 individus. Leur taille varie de 12 à 17 mill. Les deux exemplaires d'Ambohibeloma paraîtraient, au premier abord, différer spécifiquement du *type* par leur front fovéolé en avant, par leur vertex ponctué, par les élytres présentant seulement 8 stries au lieu de 9, enfin par la coloration brune de la tête et du prothorax; mais l'examen des spécimens de la collection de M. Ch. Alluaud montre que ces caractères sont variables. Il est à noter d'ailleurs que les interstries élytraux sont toujours imponctués. Nous rattachons donc ces diverses ♀ à la même espèce *P. madagascariensis.*

En résumé, le genre *Pachyelater,* principalement caractérisé par la conformation des pattes, offrirait l'exemple d'un dimorphisme sexuel très remarquable, les ♂ ayant le facies et les proportions habituelles des Élatérides, les ♀ rappelant celles de certains Cébrionides et étant reconnaissables à leurs formes très ramassées, à la réduction de leurs antennes quant à leur longueur et au nombre de leurs articles, et à leurs yeux atrophiés. Il conviendra sans doute de fonder pour lui une tribu spéciale.

Les *Pachyelater* n'offrent pas d'affinités proches avec le curieux *Paradoxon* (1) dont on serait tenté de les rapprocher, et ils n'ont pas non plus de liens de parenté immédiats avec les *Physodactilini*.

Matériaux étudiés.

1. *Pachyelater madagascariensis* Lsn., 1897.
   ♀. Madagascar (coll. Ch. Alluaud > Muséum de Paris, 1 ind.; Catat in Muséum de Paris, 1 ind. *type*); forêt d'Ankeramadinika (Nanta in coll. Alluaud > Muséum de Paris, 1 ind.); Ambohibeloma (coll. R. Oberthür, 2 ind.).
   ♂ présumé. Ambohibeloma (coll. R. Oberthür et Muséum de Paris, 3 indiv.).
2. *P. obscurus* Lsn., 1906.
   ♂ Manerinerina (cap^e Meunier in Muséum de Paris. 1 ind. *type*).

A propos des *Formicomus Hauseri* **Pic** et *F. Sterbae* **Reitter** [Col.]

par Maurice Pic.

L'an passé (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 182), j'ai indiqué comme probable la synonymie de *Formicomus Sterbae* Reitter avec *F. Hauseri* Pic, synonymie que Reitter a contestée depuis (*Wien. ent. Zeitg* [1906], p. 21). Je ne répondrai pas à certains griefs présentés par notre honorable collègue et je maintiens simplement ma précédente synonymie. Pour l'établir définitivement, je m'appuie sur l'examen de deux *Formicomus*, un ♂, soumis à M. Reitter, sous le nom de *Sterbae*, détermination confirmée par l'auteur, et une ♀ (actuellement sous mes yeux), *type* de *Hauseri*, que M. Hauser a bien voulu me communiquer récemment. La ponctuation de l'avant-corps est plus forte, ou plutôt plus distincte (2) chez *Hauseri type* que chez le ♂ dont je viens de parler (pour tout le reste il n'existe aucune différence appréciable), mais cette ponctuation n'est pas suffisante à elle seule pour motiver une distinction spécifique, et l'on peut constater, sur d'autres exemplaires à ponctuation intermédiaire, que cette ponctuation, de même que la coloration, est un peu variable. Donc, après examen du *type* de *F. Hauseri* et du *F. Sterbae* vu par Reitter, ces deux noms sont synonymes.

---

(1) Ed. Fleutiaux, in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 107.

(2) Le terme de « ponctuation forte » qui figure dans la description de

Cette synonymie établie, je dirai que le *Formicomus Sterbae* (le *type* de *Sterbae* est une ♀) soumis à Reitter est un ♂ ayant les cuisses antérieures munies d'une dent pointue et courte, et les tibias antérieurs peu sensiblement dilatés en dedans, puis subéchancrés à leur extrémité, structure analogue à celle du *Formicomus* ♂ que j'ai autrefois attribué (*Miscell. ent.* [1897], p. 62) à *Hauseri* Pic.

Bulletin bibliographique.

Bréthes (J.) : *Sarcophaga Caridei*, una nueva mosca langosticida; (*An. Mus. Nac. B. Ayres*) 1906, 7 p., fig.*

Bruner (L.) : Synoptic List of Paraguayan Acrididae with Descriptions of new Forms; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 82 p., 3 pl. n.*

Busck (A.) : A Review of the American Moths of the Genus *Cosmopterix* Hübn.; (*loc. cit.*) 1906, 7 p.*

Id : Tineid Moths from Southern Texas, with Descriptions of new Species; (*loc. cit.*) 1906, 16 p., fig.*

Léveillé (A.) : Diagnoses de Temnochilides nouveaux; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 2 p.*

Rehn (J. A. G.) : Descriptions of three new Species of Katydids and a new Genus of Crickets from Costa Rica; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 9 p., fig.*

Reitter (E.) : Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren, LVII, Alleculidae, 1. Omophlini; (*Verh. naturf. Ver. Brünn*) 1906. 63 p.*

A. L.

F. Hauseri ne doit pas impliquer l'idée d'une ponctuation profonde; en réalité, cette ponctuation est forte relativement, c'est-à-dire par comparaison avec celle de *F. latro* Mars., du moins d'après de Marseul (Mon. Anthic., p. 56), qui indique cette ponctuation comme imperceptible sur la tête.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 12.

Séance du 27 juin 1906.

Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentation. — Excursion 169

Observations diverses.

*Sur l'*Hemimerus talpoides [Orthopt.] (E.-L. Bouvier) 170
*Sur l'*Agrilus chrysoderes *var.* rubicola *Ab.* (P. Marchal) . . . 170

Communications

E. Abeille de Perrin. — Description de trois *Miarus* français. [Col.] 171
P. Lesne. — Note sur le genre *Pachyelater*. [Col., Elater.) . . 172
Maurice Pic. — A propos des *Formicomus Hauseri* Pic et *F. Sterbae* Reitter. [Col.] 175

Bulletin bibliographique 176

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1906. — N° 13

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 aout 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 juillet 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

Correspondance. — MM. A. Léveillé, Archiviste-bibliothécaire, et P. Chabanaud, Secrétaire, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Admission. — M. Paul Bérenguier, de juin à octobre, au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai, rue Monjardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*

Présentations. — M. le Dr Gabriel Izard, 44, rue des Abbesses, Paris, 18e, présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. François et F. Picard.

— M. le Dr Léon Laloy, Bibliothécaire de l'Académie de médecine, à Seine-Port (Seine-et-Marne), présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Marchal et P. Lesne.

— M. Eugène Le Moult, 1, rue des Écoles, Paris, présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. Bouvier et J. de Joannis.

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le second trimestre des *Annales* de l'année 1906.

Subventions ministérielles. — Le Trésorier annonce qu'il a encaissé la subvention du ministère de l'Instruction publique, soit 500 francs, et celle du ministère de l'Agriculture, soit 570 francs.

Observations diverses.

Changement d'un nom de genre de Coléoptères. — M. L. Bedel propose le nom d'**Allophylax** (nom. nov.) pour remplacer ce lui de *Neophylax* ‡ Bed. 1906 (*Phylax* ‡ Muls.) dans la famille des Ténébrionides.

Le nom de *Neophylax* a été employé, dès l'année 1900, par Ashmead pour un genre d'Hyménoptères.

Communications.

Sur *Bolboceras gallicum* Muls. [Col.]

par R. Mollandin de Boissy.

Lors de la séance du dernier Congrès, notre collègue M. Béguin nous donnait communication d'une lettre de M. Taxil sur les mœurs du *Bolboceras gallicum* Muls. Je crois utile d'ajouter quelques remarques dont le seul but est de compléter les observations déjà faites.

Aux observations de Fabre (Souvenirs entomologiques, 7ᵉ série ch. xxv. pp. 381 et suiv.) je n'ai à ajouter que ce fait, d'ailleurs rare : la présence de deux et même trois individus dans le même trou. Antérieurement, Fairmaire (Hist. nat. Fr., 8ᵉ partie, Coléoptères) écrit au sujet du *Bolboceras* : « On le trouve, dans les trous profonds ou bien dans les truffes. »

Quant à l'aire de dispersion de notre *Bolboceras*, elle est loin d'être réduite au littoral : Fabre l'avait observé à Sérignan dans le Vaucluse : non loin de là, mon ami M. Fagniez l'a pris, avec moi, dans sa propriété de La Bonde, située à une dizaine de kilomètres au nord de la Durance.

La nature du sol semble être indifférente au *Bolboceras gallicum* : je l'ai pris près de Marseille, à Mazargues, dans un terrain essentiellement sablonneux ; au Beausset (Var), dans le calcaire, et aux environs de Hyères, dans le micaschiste.

Enfin, au Beausset, où j'ai été le plus à même de faire des observations, j'ai pris le *Bolboceras* depuis la fin d'octobre jusqu'en juin. Il apparaîtrait donc après les premières pluies d'automne, pour disparaître à la fin du printemps, lorsque la sécheresse commence à se faire sentir, mais le moment où il est le plus abondant, est de février en avril (1).

(1) Notre collègue M. Baizet, du Beausset, me dit avoir pris un exemplaire de *Bolboceras gallicum* l'année dernière, fin juillet.

Note rectificative [Hyménopt.]

par J. Vachal.

A la page 132 (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905]) j'ai décrit une *Andrena gentianae* comme nouvelle espèce. En rangeant ensuite ces exemplaires à leur place dans ma collection, je me suis aperçu qu'elle était *Andrena tarsata* Nyl. dont j'ai des *co-types* de Finlande. Et j'ai alors constaté que les descriptions des auteurs sont insuffisantes au sujet des poils noirs du dos du thorax. Nylander : « *pili... in vertice dorsoque thoracis parci nigri* »; Thomson : « *thorace disco parce fusco piloso* »; enfin M. Schmiedeknecht, dans sa monographie : « *Thorax griseo-hirtulus, disco pilis fuscis immixtis* ». Ces poils noirs auraient été d'autant plus intéressants à signaler, que c'est un caractère excessivement rare dans les nombreuses *Andrena* du même groupe, tandis que, dans sa table, M. Schmiedeknecht n'use pas de ce caractère pour conduire à l'espèce dont il s'agit, ni la séparer de la voisine.

Contributions à l'étude biologique des *Chermes* (1) [Hém. Hom.]

(deuxième note)

Le *Chermes pini* Koch (2)

par le Dr P. Marchal.

Le *Chermes pini* est une espèce d'Aphidien connue depuis longtemps comme vivant en nombreuses colonies sur le tronc et les rameaux du Pin sylvestre (*P. sylvestris*) et du Pin Weymouth (*P. strobus*). Ces Pucerons, entourés d'une très abondante sécrétion cireuse et filamenteuse, forment souvent à la surface des arbres un revêtement blanc semblable à du coton. Malgré sa très grande fréquence, cette espèce ne fut connue pendant longtemps que sur le Pin.

---

(1) Les *Chermes* dont il est ici question sont des Aphidiens vivant sur les Conifères. Ils n'ont rien de commun avec les Coccides que l'on désigne habituellement sous le nom de *Kermes*. Pour la première note, le *Chermes piceae*, voir *Bull. Soc. zool. Fr.* [juillet 1906].

(2) Voir sur la question du *Chermes pini* : Cholodkovsky (*Zool. Anzeiger*, XXVI [1903], p. 258, et XXVII [1904], p. 476.

Or on sait, d'après les beaux travaux de Dreyfus et de Cholodkovsky, que, d'une façon générale, le cycle évolutif du genre *Chermes* demande deux années successives complètes et comporte des migrations alternatives ayant lieu entre l'Épicéa (plante nourricière primitive et hôte définitif de l'espèce) et un autre genre de Conifères (*Pinus*, *Larix* ou *Abies*, suivant les espèces de *Chermes*), qui joue le rôle d'hôte intermédiaire. Sur l'Épicéa a lieu la génération sexuée, dont les descendants au second degré déterminent au printemps la production de galles caractéristiques; sur la plante intermédiaire, l'insecte se multiplie au contraire uniquement par parthénogénèse et sans déterminer la production de galles. Les migrations ont lieu par l'intervention de générations formées d'insectes ailés.

Le *Chermes pini* se comportait-il donc d'une façon différente et vivait-il exclusivement sur le Pin, s'y multipliant par une parthénogénèse indéfinie? Quelques faits permettaient déjà d'admettre que, au moins dans certains cas, il n'en était pas ainsi. En 1888, Dreyfus avait en effet découvert sur des *Picea orientalis* du Caucase des galles très particulières produites par un *Chermes* auquel il avait donné le nom de *Chermes orientalis*; quelques années plus tard, il reconnaissait que ce *C. orientalis* devait être rapporté au *C. pini* et, d'après lui, ces deux formes devaient faire partie d'un même cycle évolutif. Cholodkovsky (1903) observa d'autre part les migrations des sexupares du *Chermes pini* partant du pin pour aller sur l'Épicéa. Ces migrations toutefois ne seraient régulières, d'après cet auteur, que dans le pays d'origine, dans la région du Caucase, tandis que dans le Nord elles n'apparaîtraient plus qu'à l'état rudimentaire, certaines années seulement, et de plus, les sexués qui se développeraient dans ces conditions sur les aiguilles de l'Épicéa, avorteraient d'une façon presque constante, de telle sorte que l'espèce, à part quelques rares exceptions, se multiplierait dans le nord par parthénogénèse exclusive.

Sous le climat des environs de Paris, à Châtenay, j'ai pu constater que, lorsque le *Picea orientalis*, que l'on rencontre dans les parcs, ne lui fait pas défaut, les *Chermes pini* émigrent à l'état d'ailés sexupares en un très grand nombre d'individus sur les jeunes pousses de cet arbre; cet essaimage se fait à la fin de mai et au commencement de juin. Les ailés du *C. pini* étaient si abondants l'année dernière et cette année sur certains *Picea orientalis*, que presque toutes les jeunes pousses portaient une ou plusieurs taches blanches formées par ces Insectes. Tandis que, sur les Épicéas ordinaires (*P. excelsa*), les ailés du *C. pini*, fixés en nombre beaucoup moins grand d'ailleurs, se dessèchent sans laisser de descendance, ou après avoir pondu seulement quelques œufs qui se développent en sexués destinés à avorter, au contraire, sur le *Picea orientalis*, ils persistent, restant fixés pendant tout le mois de juin et une partie de juillet sur l'aiguille qu'ils ont adoptée et pondent une douzaine d'œufs environ qui se développent en sexués. Ceux-ci se nourrissent sur place, au-dessous de l'abri formé par les ailes du sexupare desséché et de l'abondante masse cotonneuse qu'il a sécrétée; ils déterminent ainsi le jaunissement de l'aiguille suivant une bande transversale correspondant à l'endroit où ils se trouvent fixés. Beaucoup de ces sexués se trouvent détruits dans le cours de leur évolution par des ennemis multiples, mais un certain nombre de femelles parvenues à maturité arrivent néanmoins à déposer un œuf fécondé en dessous des écailles qui se trouvent à la base de la jeune pousse. Les fondatrices qui sortent des œufs fécondés se fixent toujours sur l'axe de la pousse au niveau de l'insertion d'une feuille à une distance assez grande du bourgeon terminal, contrairement à ce qui a lieu pour le *Chermes piceae* Ratz., dont la fondatrice est toujours fixée à la base même du bourgeon.

Au printemps, après avoir subi leurs mues, elles se montrent entourées d'une masse cotonneuse, très dense et épaisse, d'un blanc éclatant, qui les rend très apparentes et semblables à des petits tampons d'ouate comprimée. Elles commencent à pondre vers le 15 avril des œufs d'un brun rouge qui, vers la fin de mai, donnent naissance à des larves produisant des galles caractéristiques, le plus souvent fortement empourprées et répondant au type *Chermes orientalis*. J'ai pu recueillir ces galles en abondance, au moment de leur maturité, vers le 20 juin, et en mettre un certain nombre en rapport avec de jeunes *Pinus strobus* préalablement enfermés sous une grande cage en mousseline. Les ailés (*migrantes alatae*), abandonnant ces galles, se fixèrent en grand nombre sur les aiguilles des Pins et y déposèrent leurs œufs; l'expérience est encore en cours.

Jamais je n'ai rencontré de galles de *Chermes orientalis* sur l'Épicéa commun (*Picea excelsa*). De l'exposé qui précède il résulte que l'Épicéa du Caucase (*Picea orientalis*), qui se trouve dans les parcs et chez les horticulteurs, héberge sous notre climat la génération sexuée du *Chermes pini* ainsi que les deux générations qui lui font suite (*fundatrix, migrantes alatae*) et que le cycle de cette espèce se poursuit dans ces conditions conformément au cycle typique du genre *Chermes*. Ce cycle, qui était encore incomplètement connu, est entièrement superposable dans ses détails à celui de *Ch. sibericus* Chol., si bien étudié par Cholodkovsky, qui présente des migrations allant du *Picea excelsa* au *Pinus cembra*. Il est à noter que, dans les vastes pépinières où j'ai fait mes observations, il existe des *Pinus cembra* et que ceux-ci sont parfaitement indemnes, alors que les *Pinus strobus* sont au contraire envahis au plus haut degré.

Ce fait vient encore confirmer l'autonomie des deux espèces *Chermes pini* et *Ch. sibericus*, qui ont entre elles, à tant de points de vue, les plus étroites affinités.

Au point de vue pratique, et bien que, par les lignées parthénogétiques parallèles qui se multiplient sur le Pin (*exsules*), l'espèce puisse se maintenir sur cet arbre sans le concours de la reproduction sexuée, il est tout indiqué, pour éviter les réinfections et pour enrayer la marche du fléau, d'écarter les *Picea orientalis* des pépinières de Pins et en particulier des Pins Weymouth qui ont particulièrement à souffrir des atteintes de ce *Chermes*.

Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Monographia del genere *Gamasus* Latr.; (*Redia*, III, 1) 1905, 239 p. 18 pl. n.*

Bonnier (G.) : Album de la nouvelle Flore, 190 p., 2028 photographies. — Don de l'éditeur.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des séances), 1906, I, 24-26; II, 1. — C. Houard : Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. — E. Roubaud : Biologie larvaire et métamorphoses de *Siphona cristata* Fabr. Adaptation d'une Tachinaire à un hôte aquatique diptère; un nouveau cas d'Ectoparasitisme interne.

Académie Imp. des Sciences de S.-Pétersbourg. — 1e *Bulletin*, XVII, 5, 1902; XVIII, 1903; XIX, 1903; XX, 1904; XXI, 1904. — C. Davydoff : Les résultats du voyage scientifique à Java et autres îles de l'Archipel malais. — A. Birula : Beiträge zur Kenntniss der Scorpionenfauna Ost Persiens. — Bemerkungen ueber einige neue oder wenig bekannte Scorpionenformen Nord Afrika's. — 2e *Mémoires*, XVI, 11, 1904. ⊙

Academy of Natural Sciences (Proceedings), LVII, III, 1905. — J. A. G. Rehn : Notes on the Orthoptera of Costa Rica, with Descriptions of New Species, (fig.).

Deutsche entomologische Zeitschrift. — Iris, 1906, I. — H. Fruhs-

Torfer : Beitrag zur Kenntniss de *Prothoë australis.* — R. Pfitzner : Die Macrolepidopteren des sprottauer Gegend. — K. Dietze : Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien. — G. Weymer : Zwei neue *Heliconius*-Formen. — Zwei neue Saturniden. — R. Püngeler : *Hadena ribbei* n. sp. aus Spanien. — Neue palaearctische Macrolepidopteren.

Entomological News, XVII, 5-6, 1906. — E.-B. Williamson and P.-P. Calvert : Copulation of odonata (pl.). — H. Skinner : A new Ichneumonid. — W.-A. Nason : Parasitic Hymenoptera from Algonquin, Illinois, IV. — Ch.-A. Hart : Notes of a winter trip in Texas, with an annotated list of the Orthoptera. — H.-C. Fall : On the genus *Trachykele,* with notes and descriptions of other North American Buprestidae. — J.-F. Mc. Clendon : Notes on the True Neuroptera (pl.). — N. Banks : On the Perlid genus *Chloroperla.* — R.-R. Rowley : Notes on *Papilio Ajax.* — R.-E. Kunzé : Stemmed cocoons of *Telea polyphemus.* — G.-W. Taylor : On some new species of geometrid moths from Arizona and California. — A.-N. Caudell : *Autolyca doylei,* a new Phasmid from So. America. — N. Banks : A rock-boring mite. — A.-G. Weeks : New species of butterflies. — Th. Pergande : Description of two new genera and three new species of Aphididae. — E.-D. Sanderson : Texas notes I. — S.-E. Weber : Notes on mosquitos (pl.). — H. Skinner : A new *Cantharis.* — W.-V. Tower : A new method of preparing wings and other parts of insects for study. — T.-D.-A. Cockerell : A new Sawfly.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), juillet 1906. — E.-R. Bankes : Descriptions of the larva and pupa of *Aristotelia palustrella* Dgl. (concluded). — K.-J. Morton : Notes on certain Palaearctic species of the genus *Hemerobius :* the Madeira-Canarian species allied to *H. humuli,* and other species from the same Islands. — A.-J. Chitty : *Pseudisobrachium cantianum :* a species of Bethylinae (Proctotrypidae) new to science. — E. Saunders : Additions and corrections to the list of British Hymenoptera since 1896. — J.-E. Black : *Cryptohypnus pulchellus.* — N.-A. Joy and J.-R. le B. Thomlin : *Cardiophorus Erichsoni,* Buyss., in Lundy Island. — J.-J. Walker : Further notes on the Coleoptera of the Oxford district. — *Calosoma sycophanta* L. in the New Forest. — *Anisotoma lunicollis* Rye, in the Isle of Sheppey. — R.-S. Bagnall : *Epuraea angustula* Er., in the Northumberland and Durham district. — H.-G. Knaggs : Mutilated Lepidoptera. — N.-Ch. Rothschild : *Sesia andreniformis* Bred. — A.-J. Chitty : On Proctotrypidae. — K.-J. Morton : Neuroptera from North Uist. — E.-A. Butler : Hemiptera, etc., at Deal.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*). XXXVI, 429. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — G. Goury et J. Guignon : les Insectes parasites des Crucifères (suite). — Notes spéciales et locales.

Instructor (*El*), XXIII, 1 et 2, 1906.⊙

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), 1906, 4, 5. — E. Bergroth : Zur Kenntniss der Ploeariinen. — M. Bernhauer : Neue Staphyliniden aus Südamerika.

Naturaliste (*Le*), XXVIII. 1906. 463. — P. Noel : La *Cetonia stictica.*

Ney York agricultural Experiment Station (*Bull.*), 277-279, 1906.⊙

Revista agronomica, IV, 6, 1906.⊙

Royal Society, 1° *Proceedings*, sér. B, vol. 77, n° 521, 1906. — F. Tulloch : The internal Anatomy of *Stomoxys*. — 2° *Transactions*, sér. B, vol. 198, pp. 305-411.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*), V, 6, 7, 1906. — R.-P. Longinos Navas : Tres neurópteros nuevos de España (fig.).

Società entomologica Italiana (*Bullettino*). XXXVII, 2-4, 1906. — C. Emery : Studi sulle Formiche della Fauna Neotropica. — Mario Bezzi : Ditteri Eritrei raccolti dal Dott. Andreini e dal Prof. Tellini.

Societas Entomologica, XXI, 7, 1906. — L. Krulkowsky : Neue Varietäten und Aberrationen der palaearktischen Lepidopteren. — H. Fruhstorfer : Neue Euthaliiden. — A. v. der Trappen : Sonderbare Jäger.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (*Annales*), 1905.⊙

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU Nº 13.

Séance du 11 juillet 1906.

Correspondance. — Admission. — Présentations. — Dépôt d'Annales. — Subventions ministérielles. 177

Observations diverses.

Changement d'un nom de genre de Coléoptères (L. Bedel). . 177

Communications

R. Mollandin de Boissy. — Sur *Bolboceras gallicum* Muls. [Col.] 178

J. Vachal. — Note rectificative [Hymén.]. 179

P. Marchal. — Contribution à l'étude biologique des *Chermes*. [Hém. Hom.] (deuxième note). Le *Chermes pini* Koch . 179

Bulletin bibliographique. 182

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1906. — N° 14

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

Schaus coll

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id., avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 juillet 1906.

Présidence de M. P. LESNE,

Vice-Président.

MM. A. Fauvel (de Caen), Mayeul Grisol (de San-Fernando de Apure, Vénézuela), F. Le Cerf (de Maison-Carrée, Algérie), assistent à la séance.

M. F. Le Cerf apporte les salutations cordiales que nos collègues A. Théry (d'Alger), et Galien Mingaud (de Nîmes) l'ont prié de transmettre aux membres parisiens de la Société entomologique de France.

Correspondance. — MM. P. Marchal, Président, A. Léveillé, Archiviste-bibliothécaire, et P. Chabanaud, Secrétaire, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue M. A. Bonhoure. vient d'être promu Officier de la Légion d'honneur.

Changements d'adresse. — M. L. Candèze, Mont Saint-Martin, 75, Liège (Belgique).

— M. A. Méquignon, 40, rue d'Ulm, Paris, 5e.

— M. le Dr Normand, Foix (Ariège).

Admissions. — M. le Dr Gabriel Izard, 44, rue des Abbesses, Paris, 18e. *Entomologie générale, principalement mimétisme.*

— M. le Dr Léon Laloy, Bibliothécaire de l'Académie de Médecine, Seine-Port (Seine-et-Marne). *Entomologie générale; éthologie.*

— M. Eugène Le Moult, 1, rue des Écoles, Paris, 5e. *Lépidoptères.*

Observations diverses.

Captures. — M. P. Lesne a capturé ces jours derniers (22 à 25 juillet) le *Brachyrrhinus* (*Stomodes*) *gyrosicollis* Bohem. dans le vallon de Rueil (Seine-et-Oise) et sur le plateau qui s'étend à l'est du Mont Valérien, jusqu'au voisinage du Moulin des Gibets. Dans l'après-midi du 22 juillet, par un temps lourd et très chaud, on pouvait voir, en certains points, l'insecte errer en nombre à la surface du sol.

Le *B. gyrosicollis*, espèce de l'Europe sud-centrale, a été primitivement découvert dans la région parisienne par M. J.-B. Montagné qui l'avait capturé en 1872 dans le vallon de la Malmaison (cf. L. Bedel Faune des Col. du bassin de la Seine, VI, p. 232). Cette espèce, que l'on croit avoir été importée en 1870-71 avec les fourrages de l'armée allemande, est donc parfaitement acclimatée aux environs de Rueil.

— M. de la Porte signale la capture à Choisy-le-Roi, le 22 juillet de cette année, d'un exemplaire de *Steatoderus ferrugineus* L.

Notre collègue ajoute qu'il a reçu récemment six exemplaires vivants de *Chrysomela lucida* Ol. capturés sur la plage de S^t^-Efflam (Côtes-du-Nord), à peu près à la limite de ce département et de celui du Finistère. Cette Chrysomèle, réputée méridionale, lui avait déjà été envoyée l'an dernier par le même correspondant de la même localité, où elle n'est pas rare, dit-il, sur les Menthes, au bord de la mer.

Cas tératologique. — M. de la Porte présente un exemplaire anormal de *Scybalicus oblongiusculus* Dej., capturé par lui, le 22 juillet dernier, à Choisy-le-Roi. L'antenne droite est normale; la gauche, quoique sensiblement plus courte, présente le nombre normal de 11 articles. De plus, au 5^e article de cette antenne se trouve soudé un petit appendice de 4 articles formant bifurcation avec la branche principale.

Communications.

Sur divers *Heliotaurus* Muls. [Col.]

par Maurice Pic.

Heliotaurus distinctus Cast. est une espèce assez variable, répandue en Barbarie, et dont les caractères principaux sont :

Tête foncée, prothorax testacé, à ponctuation fine et espacée ; élytres glabres, fortement striés et ponctués, bleuâtres, verdâtres ou violacés ;

tarses antérieurs ♂ non ou à peine épaissis; ongle interne muni d'une dent lobée plus ou moins distincte.

Reitter a récemment porté (1) ma variété *kabylianus* en synonymie de la var. *Perroudi* Muls., mais c'est une erreur; la var. *kabylianus* est au moins aussi distincte que plusieurs autres variétés admises ou créées par le savant auteur autrichien chez d'autres espèces du même groupe (2).

On distinguera de la forme type les deux variétés, que je viens de citer, de la façon suivante :

1. Pattes postérieures, ainsi que les antérieures, entièrement ou en majeure partie testacées; abdomen entièrement testacé, ou foncé avec l'extrémité testacée............ 2.
1′ Pattes antérieures seulement testacées, les quatre autres foncées; abdomen foncé, parfois avec l'extrémité testacée.................................... *distinctus* Cast.
2. Abdomen noir à sommet testacé: pattes en partie foncées. .... v. *kabylianus* Pic.
2′ Abdomen entièrement testacé ainsi que les pattes......... .... v. *Perroudi* Muls.

H. plenifrons Fairm. — Bedel (*L'Abeille*, XXVIII, p. 167) considère *plenifrons* Fairm. comme une simple variété de *distinctus* Cast., et Reitter décrit sous le nom de *Seidlitzi* (3) une nouveauté qui pourrait bien être synonyme de *plenifrons*. J'ai capturé à Ghardaia un *Heliotaurus*, nommé *plenifrons* par M. Bedel, qui correspond à la description du *Seidlitzi*, d'ailleurs décrit de Ghardaia (et aussi de Sicile).

Les divers *Heliotaurus plenifrons* Fairm. que j'ai capturés, tous recueillis dans le sud algérien, semblent offrir une forme plus allongée et des stries moins marquées que *H. distinctus* Cast. forme type; ils ont, en outre, les pattes antérieures entièrement ou presque entièrement foncées.

---

(1) *Bestimm. Tabellen*, [1906], LVII, p. 142.

(2) Par exemple chez *Gastrhaema nigripennis* F.

(3) *Bestimm. Tabellen*, [1906], LVII, p. 14.

Description d'un *Trechus* français nouveau [Col.]

par F. de Saulcy.

Quoique l'âge, les infirmités graves dont je suis accablé, et la grande fatigue de mes yeux me rendent tout travail très pénible, j'ai osé accepter avec plaisir l'offre de notre jeune confrère M. Dayrem, appuyée par mon ami M. J. Clermont, de décrire un *Trechus* découvert par le premier près de Lectoure, dans une localité restreinte, visitée par les inondations du Gers et confondu jusqu'ici avec le *T. Delhermi* Lucante; celui-ci découvert par son auteur dans une grotte du département du Lot, et en différant essentiellement.

Le *T. Delhermi*, de même taille et de même couleur, est un peu moins brillant, bien moins convexe: le pronotum est plus étroit, plus rétréci en arrière, avec les côtés moins courbés; la tête, un peu plus longue, paraît plus grande; les élytres sont plus planes, plus droites sur les côtés, à stries non ponctuées; les tibias un peu plus minces.

Cette espèce ressemble beaucoup, en plus petit, au *T. fulvus* Dej., qui se trouve aussi quelquefois dans les grottes, et par ses variations, a donné lieu, je crois, à des descriptions faisant double emploi; j'en possède deux exemplaires espagnols donnés par feu mon ami Jules Emery, et un autre, aussi petit que *Delhermi*, venant d'une grotte asturienne, donné par feu mon ami Piochard de la Brûlerie, aussi le dernier mot n'est pas encore dit sur le *T. fulvus*.

Trechus Dayremi. nov. sp. — *Testaceus, nitidus, convexiusculus; caput laevigatum, breviusculum, sulcis profundis, oculis parvis, pronoto angustius; antennae basin elytrorum superantes, articulis mediis latitudine sua ter longioribus. Pronotum laevigatum, marginatum, subcordiforme, angulis anticis obtusis, posticis rectis, basi ipsa recta, juxta scutellum impressa, rugulosa, utrinque impressa, latitudine sua brevius, sulco longitudinali medio marginem anticum non attingente. Scutellum minimum. Elytra sat convexa, marginata, humeris rotundatis, lateribus laevissime curvatis, apice conjunctim rotundatis, tota strigis tenuiter punctulatis ornata, striga tertia quintaque ad apicem conjunctis, interstitiis convexiusculis, tertio punctis duobus, secundo ad triantem posticum signato. Pedes tibiis apicem versus validiusculis.* — *Long.* : 4,6 mill.

Cette jolie espèce diffère du *Delhermi* par la forme générale plus convexe, la tête moins grande, le prothorax plus large à côtés postérieurement plus courbés, les élytres à proportion moins longues et plus larges, l'apparence générale plus parallèle, les stries finement ponctuées, et les tibias un peu plus forts vers l'extrémité.

Dédié à notre collègue M. Dayrem, de Lectoure (Gers), qui l'a découvert.

Vespides nouveaux d'Afrique [Hymén.]

par R. du Buysson.

Polistes Haugi, nov. sp. — Corps noir terne, recouvert d'une légère pubescence; mandibules, clypeus, joues, dessous des antennes et souvent la partie antérieure des hanches, des pattes antérieures ainsi que le 6e tergite et le 5e sternite de l'abdomen, roux-ferrugineux; les expansions lamelleuses entourant les funicules, ainsi qu'une marge sur le 1er tergite abdominal étroite en dessus, large sur les côtés, blanches; ailes hyalines, la cellule radiale brunie, à reflets bleu-métallique; éperons des pattes noirs. — Long. ♀, ☿ : 13-15 mill.

Le mâle est semblable à la femelle mais avec les parties rousses d'une teinte un peu blanchâtre; la partie antérieure du clypeus avancée, arrondie; les yeux normaux; les derniers articles antennaires normaux. — Long. ♂ : 13-14 mill.

Cette espèce est très voisine du *P. bituberculatus* Buyss., de Madagascar, mais elle s'en distingue de suite par le thorax beaucoup plus large en avant, la pubescence, la couleur des ailes et des éperons. Le mâle se distingue également de celui de l'espèce malgache par la forme des derniers articles antennaires, du clypeus et des yeux.

Je dédie cette Poliste à M. E. Haug, qui a eu l'amabilité de me la rapporter, avec son nid, de N'gomo, dans le bas Ogooué (Gabon); 1906, Muséum de Paris.

Belonogaster Vasseae, nov. sp. — Corps de très grande taille, entièrement noir profond; tête roux-ferrugineux avec le vertex noir; le 1er segment abdominal ainsi que la base du 2e tergite et du 1er sternite de l'abdomen, roux-ferrugineux, très souvent le pétiole est taché de noir en dessus, dans la partie renflée; joues très longues; les 3e et 4e articles du fouet antennaire plus longs que larges; ailes noires, fortement enfumées, avec des reflets métalliques bleu-vif. — Long. ♀, ☿ : 30-40 mill.

Cette espèce se distingue de suite du *B. junceus* F. par le pétiole de l'abdomen comprimé, beaucoup plus épais, le thorax sans feutrage particulier mais couvert de gros poils noirs, très courts et dressés. Elle m'a été envoyée, avec son nid garni d'œufs et de larves, par M. et Mme G. Vasse, du bassin inférieur du Zambèze, de la vallée de la Muza, à une altitude de 1.000 à 1.200 mètres; 1905, Muséum de Paris.

Je suis heureux de donner à ce beau Vespide le nom de Madame Vasse qui, avec son mari, veut bien recueillir, pendant ses voyages, des matériaux d'étude sur les Hyménoptères.

B. abyssinicus, nov. sp. — Corps de taille moyenne, roux-ferrugineux vif, avec le mésonotum, le tergite du segment médiaire, les pleures thoraciques et les segments abdominaux 3 et 4, noir sombre; ailes fortement et uniformément enfumées, à reflets bleu-métallique: pétiole de l'abdomen court et robuste: souvent l'extrémité du 2e tergite abdominal est noire et rarement il porte de chaque côté une petite tache jaune clair: joues modérément longues: 3e et 4e articles du fouet antennaire plus longs que larges. — Long. ♀, ☿ : 21-23 mill.

Le mâle porte deux bandes blanc-jaunâtre sur les orbites internes et les côtés du clypeus: les articles 9, 10 et 11 du fouet antennaire munis chacun d'un tyloïde saillant, formant une dilatation anguleuse. Cette espèce est voisine du *B. griseus* F. mais elle s'en distingue principalement par son corps plus trapu, son coloris et l'absence de feutrage particulier sur le thorax.

Elle a été capturée en Abyssinie par plusieurs voyageurs : Dillon 1840, Schimper 1850, Raffray 1882; Muséum de Paris. M. A. Raffray en a rapporté le nid.

Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Sopra una anomalia negli organi sessuali esterni femminei di *Locusta viridissima* L.; (*Redia*) 1905, 10 p., fig.*

Heim (Dr F.) et Dr A. Oudemans : Nouvelle espèce du genre *Pergamasus* Berlese, originaire de la Guyane et du Brésil (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1906, 6 p., 3 pl. n.*

Reitter (Ed.) : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LVIII, Curculionidae, 12; 49 p., 1906. — Acquis pour la Bibliothèque.

Sanders (J.-G.) : Catalogue of recently described Coccidae; (*U. S. Depart. Agr.*) 1906, 18 p.*

Warnier (Ad.) : Catalogue des Coléoptères de la faune gallo-rhénane, Supplément; 1906, 24 p.*

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), mai-juin 1906. — W. Froggatt : Domestic Insects : Cockroaches, (1 pl. n.). — How to get rid of Cookroaches. — Report on Forest-damaging Insect, *Podacanthus Wilkinsoni*, in the Glen Innes District. — The Codling Moths (*Carpocapsa pomonella* L.), (pl.).

American Museum of Natural History, annual Report, etc., 1905.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), juillet 1906. — J.-N. Halbert : Notes on Irish Hydrachnida; with descriptions of a new genus and two new species (pl.). — A.-O. Walker : Preliminary descriptions of new species. of Amphipoda from the « Discovery » Antarctic Expedition, 1902-1904. — W.-L Distant : Rhynchotal Notes. — W. Wedekind : Alternation of Generations, Metamorphosis and direct Development. — F. Moore : Description of a new species of *Parnassius*. — G.-J. Arrow : On three remarkable new Melolonthid, Coleoptera from Sumatra and Borneo, in the British Museum. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XII.

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 6-7, 1906. — J.-H. Cook : Studies in the Genus *Incisalia*, (2 pl. n.). — Ludlow : A Synonym (the generic name *O'Reillia*). — A. Gibson : Practical and popular Entomology, 14, Caterpillar hunting, (fig.). — J.-R. de la Torre Bueno : Life histories of North-American Water-Bugs. I, II. — E. Bergroth : Notes on American Hemiptera. — G.-W. Kirkaldy : Catalogue of the Hemipterous Family Aphidae, 2^{d} supp^{t}. — G.-W. Taylor : A further Note on *Euchaeca* comptaria and the allied species. — Descriptions of two new Geometrid Moths from Alberta. — Occurence in Canada of *Himera pennaria* L. — F.-E. Lutz : The tegminal position in *Gyrillus*. — T.-D.-A. Cockerell : A fossil Water-Bug. — A. Busck : A new Tortricid from Texas. — A new injurious Pine-needle Moth. — E.-F. Heath : Notes on the Lepidoptera of 1905. — N. Banks : Notes on the Classification of the Perlidae. — J.-B. Smith : New species of Noctuidae for 1906. — T.-D. Jarvis : Mites affecting Farm Homesteads.

Delaware Collegue Agricultural Experiment Station (*Bulletin*), 72-74, 1906. — C.-O. Houghton : Some Experiences with Insecticides for the San José Scale.

Entomologische Berichten. 25-30, 1905-1906. — Nombreuses et courtes notes entomologiques.

Entomologische Litteraturblätter, VI, 6, 1906.

Entomologischen Vereines Polyxena (*Mittheilungen*), I, 2, 1906, (autogr.). — F. Harmuth : Die Zucht von *Lasiocampa* var. *Spartii* Hb. — J. B. Smolik : Skizze über das Vorkommen und den Fang der hydrophilen Coleopteren. — Ueber den Fang von *Carabus auronitens* v. *Vindobonensis.*

Entomologist's monthly Magazine (*The*), juin 1906. — T.-R. Bell : Observations on Indian Butterflies. — E.-E. Green : Formalin as a reagent in the preparation of some soft-bodred Coccidae. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae. (14). — E.-R. Bankes : Descriptions of the Larva and Pupa of *Aristotelia palustrella* Dgl. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*). XXXVI, 428, 1^er^ juin 1906. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — Notes spéciales et locales.

Hope Reports (*The*), V, 1903-1906. — E.-B. Poulton : Signification bionomique des taches ocellaires chez les Satyrinae et les Nymphalinae. — A.-H. Thayer : Protective coloration in its Relation to Mimicry, Common Warning Colours, and sexual selection. — E.-B. Poulton : A brief discussion of A. H. Thayer's Suggestions as to the Meaning of Colour and Pattern in Insect Bionomics. — N. Manders : Some Breeding Experiments on *Catopsilia pyranthe* and Notes on the Migration of Butterflies in Ceylon. — G.-B. Longstaff : Notes on the Butterflies observed in a Tour through India and Ceylon, 1903-1904. — On some Bionomic Points in certain South African Lamellicorns. — Some Rest-Attitudes of Butterflies. — E.-B. Poulton and G.-F. Leigh : Synepigonic Series of *Papilio cenea* (1902-3) and *Hypolimnas misippus* (1904), together with Observations on the Life-History of the former. — H.-A. Byatt : *Pseudacraea poggei* and *Limnas chrysippus*; the numerical Proportion of Mimic to Model. — E. Saunders and E.-B. Poulton : Hymenoptera aculeata from Majorca (1901) and Spain (1901-2). — F.-P. Dodd : Notes upon some remarkable parasitic Insects from North Queensland. — Extracts from the *Proceedings of the Entomological Society of London*, oct. 1903 to March 1906.

Institució Catalana d'Historia Natural (*Butlleti*), avril-mai 1906. — F. Ferrer y Vert : Notas Lepidopterológicas, I : Especies del género *Erebia*. — J.-M. Bofill y Pichot : Catàlech de Insectes de Catalunya, XI, Pompilidae, pp. 1-15.

K. Svenska Vetenskapakademiens Handlingar. XL, 1 et 4, 1906. ⊙

Linnean Society of London (*Transactions*), IX, 10; X, 4, 5, 1905. 1906. — W. Wesché : The genitalia of both sexes in Diptera, and their relation to the armature of the Mouth, (8 pl.).

Marcellia, V, 1-2, 1906, (2 exempl.). — C. Houard : Les Galles de l'Afrique occidentale française, (fig.). — D. Rudneff : Ueber die Rhopalomyia gallen von *Pyrethrum bipinnatum*, (fig.). — C. Massalongo : Nuovi Zoocecidii della Flora veronese, (fig.). — C. Houard : Sur une Coléoptérocécidie du Maroc, (fig.). — G. Cecconi : Contribuzione alla Cecidologia toscana. — E. Küster : Ueber zwei organoide Gallen : die Wiederholung blattrandartiger Strukturen auf Blattspreiten.

Naturalista Siciliano (*Il*), XVIII, 8, 1906. — G. Riggio : Rinvenimento di Macruri nuovi pel mare del compartimento marittimo di Palermo a pel Mediterraneo. — T. de Stefani : Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani seno oggi conosciuti.

Naturaliste (*Le*), 15 mai, 1er, 15 juin 1906. — P. Chrétien : L'histoire naturelle de *Larentia verberata* Sc. — H. Coupin : Chronique et nouvelles. — P. Noël : L'*Argas reflexus*. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères du groupe des Mycétophagides. — Dr Laloy : Les Eumènes.

New-York Agricultural Experiment Station (*Bulletin*), 275-276, 1906. ⊙

Nouveautés viticoles (*Les*), 12 mars 1906. — Notes diverses.

Novitates Zoologicae, XIII, 2, 1906. — G.-T. Bethune-Baker : New Noctuidae from British New Guinea. — W. Rothschild and K. Jordan : Some Sphingidae in the British Museum. — K. Jordan : Some new Anthribidae from the collection of H.-E. Andrewes. — Two new *Xenocerus* (Anthribidae) in the collection of R. von Bennigsen.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1906, I, 9-12; II, 1. — F. Silvestri : Sviluppo dell' *Ageniaspis fuscicollis* (Dalm.) Thoms. (Chalcididae). Rendiconto dell' adunanza Solenne del 3 guigno 1906.

Revista Chilena de Historia natural, X, 1, 1906. — M. Pic : Sur quelques Lathridiens du Chili. — F. Silvestri : Descrizione di un nuovo genere di Opilionidi del Chile. — N.-C. Rothschild : New Species of Chilian Siphonaptera.

Revista de Medicina tropical, mars 1906. — J. Guiteras et J.-T. Cartaya : El Dengue en Cuba, su importancia y su diagnostico con la Fiebre amarilla. — E. Marchoux et P.-L. Simon : Estudios sobre Fiebre amarilla.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XIX, 2. 1906. — F. Meunier : Sur deux Insectes du Copal fossile, (fig.).

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 6, 7, 1906. — G. Leoni : I Chilotomini italiani. — A. Mainardi : Un nuovo genere e una nuova specie italiana della famiglia Curculionidae (*Acallorneuma Reitteri* n. g., n. sp.), (fig.)

Royal Society. — 1° *Proceedings*, A, 77, n° 520, 1906. ⊙ — 2° *Reports to the Evolution Committee*, III, 1906.

Royal Society of London (*Transactions*), B. 198, 1906. ⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*), V, 1-5, 1906. — R.-J. Górriz : La Entomologia y la Medicina. — J. de Pitarque : Colémboles de Zaragoza, (fig.). — J.-M. Dusmet y Alonso : Himenópteros de la Sierra de Albaracin, Calamocha y Calatayud.

Società zoologica Italiana (*Bollettino*), VI, 7-8, 1905. — L. Masi : Sugli Ostracodi viventi na dintarni di Roma, (fig.). — P. Ciampi : Specie di Coleotteri Romani (oltre 200) non citate come tali ed omesse nel nuovo Catalogo Bertolini. — G. Paoli : Le Forticule della Provincia di Roma. — Ortotteri nuovi per la Provincia di Roma.

Societas entomologica, XXI, 5-8, 1906. — W. Neuburger : Ueber eine neue Form des *Satyrus dryas* Scop. — M. Gillmer : Referat ueber die ersten 7 Lieferungen der Natural History of the British Butterflies, their World-wide Variation and Geographical Distribution. — *Callimorpha Phillipsi*, eine neue Art aus Zentral-Asien. — O. Schultz : Zur Variabilität von *Arctia aulica* L. — M. Gillmer : Die varietäten *bradyporina* Tr. und *melanocephala* Mansb. von *Acronycta leporina* L. — E.-F. : Atalantas Winterschlaf. — A. Bubeck : Jahresbericht des Entomologischen Vereins Stuttgart. — E. Frey-Gessner : *Chelifer cancroides* L.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin mensuel*), mai-juin 1906. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*), XVI, 3-4, 1906. — A. Warnier : Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Faune Gallo-Rhénane.

Société d'études scientifiques de l'Aude (*Bulletin*), XVI, 1905. — A. Cho-

BAUT : Excursion entomologique dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales en 1903. — L. GAVOY : Six jours d'excursion dans les grottes du pays de Sault; 18-24 juin 1904. — Supplément au Catalogue des Coléoptères de l'Aude. — Description des espèces ou variétés nouvelles mentionnées dans le Catalogue.

Société d'Histoire naturelle de Metz (*Bulletin*), XXIV, 1905. — E. FLEUR : Mélanges par un amateur naturaliste. — J.-J. KIEFFER : Description de nouveaux Hyménoptères exotiques.

Société Linnéenne de Lyon (*Annales*), 1905; 1906. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Insectes (14e Mém.).

Société philomatique de Paris (*Bulletin*), VIII, 2. 1906. — A. GUIYESSE : Dégénérescence physiologique des cellules de l'hépatopancréas des Crustacés Décapodes. — Structure de l'appareil digestif de l'*Idotea hectica* Latr.

Société scientifique du Chili (*Actes*), XV, 1. 2, 1905. — MANUEL-J. RIVERA : Los Insectos de las arboledas de Contulmo.

South London Entomological and Natural history Society (*Proceedings*), 1905-6. — J.-W. TUTT : Our British Plume Moths, (1 pl.). — R. ADKIN : On the Lengthened Period of the Pupal Stage in Sundry Species of Lepidoptera. — H.-J. TURNER : The Genus *Eurymus* (*Colias*), with Special Reference to *E. Eurythome*. — G.-W. KIRKALDY : Random Notes on the Entomology of the Lowlands of Oahu (Hawaian Islands). — DIVERS : Comptes rendus d'excursions; Liste d'Insectes. — H. MAIN : Annual Address to the Members of the Society, (1 pl. n.). — Notes diverses.

Union Apicole (*L'*), juin 1906.

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — *Bulletin* no 47. — L.-O. HOWARD : Catalogue of the Exibit of Economic Entomology at the Louisiana Purchase Exposition, St-Louis, 1904.

U. S. National Museum (*Proceedings*), XXIX, 1906. — C.-D. WALCOTT : Cambrian Faunas of China. — W.-H. ASHMEAD : New Hymenoptera from the Philippines. — C.-F. BAKER : The Classification of the American Siphonaptera. — H.-G. DYAR : New Genera of South American Moths. — W. SCHAUS : Descriptions of new South American Moths. — W. WARREN : Some new South American Moths. — H.-G. DYAR : A List of American Cochlidian Moths, with Descriptions of new Genera and Species. — W.-H. ASHMEAD : New Genera and Species of Hymenoptera from the Philippines. — H. Ri-

CHARDSON : Description of a new Species of *Lironeca* from the Coast of Panama, (fig.). — J.-A.-G. REHN : Notes on exotic Forficulids or Earwigs, with Descriptions of new Species, (fig.). — A.-A. KLAGES : On the Syntomid Moths of Southern Venezuela collected in 1898-1900. — A.-D. MAC GILLIVRAY : Study of the Tenthredinoidea, a Superfamily of Hymenoptera, (fig. et 24 pl. n.). — A. HANDLIRSCH : Revision of American Paleozoic Insects, (fig.). — A new Blattoid from the Cretaceous Formation of North America, (fig.).

Wisconsin Natural History Society (*Bulletin*), avril 1906. — A.-L. MELANDER et C.-T. BRUES : The Chimical Nature of some Insect Secretions. — V. FERNEKES : List of Lepidoptera occuring in Milwaukee Country.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, II, 3-7, 1906. — R. HEYMONS : Ueber einen Apparat zum Öffnen der Eischale bei den Pentatomiden. — H. SCHOUTEDEN : Die metamorphose von *Bathycoelia thalassina* Herr. Sch., eine Pentatomiden-Art aus Afrika. — A.-J. SILFVENIUS : Beobachtungen über die Ökologie der Trichopterenpuppe. — C. SCHROTTKY : Ueber die Lebensweise zweier *Pachymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. — P.-M. RIEDEL : Ueber Blüten besuchende Zweiflügler. — F. SCHWANGAHT : Ueber den Parasitismus von Dipteren larven in Spinnenascons. — E. MJÖBERG : Ueber *Systellonotus triguttatus* L. und Sein Verhältnis zu *Lasius niger*. — A. MRAZEK : Gründung neuer Kolonien bei *Lasius niger*. — G. UEMER : Uebersicht ueber die bisher bekannten Larven europäischer Trichopteren. — E.-J.-H. RUBSAAMEN : Ueber Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflange lebenden Cecidomyiden. (fig.). — E. MJÖBERG : Zur Kenntnis einiger Seetang lebenden Insekten, (fig.). — J.-J. KIEFFER et Dr A. THIENEMANN : Ueber die Chironomiden Gattung *Orthoclarius*, (fig.). — E. PAWLOWSKY : Ueber den Stech-und Saugapparat der Pediculiden, (fig.). — G. ULMER : Uebersicht über die bisher bekannten Larven europäischer Trichopteren. — F. SCHWANGART : Neuere Arbeiten über die Anatomie der Insekten — J. VOSSELER : Verhinderung des Fruchtansatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. — Dr N. v. KOROTNEW : Zur Frage der Vervollkommnung der Technik des Fanges mit dem Kätscher. — Notes diverses.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),

2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° Collection entomologique française de tous les ordres,

9° Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 14.

Séance du 25 juillet 1906.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admissions 185

Observations diverses.

Captures (P. Lesne, de la Porte) 186

Cas tératologique (de la Porte) 186

Communications

Maurice Pic. — Notes sur divers *Heliotaurus* Muls. [Col.] . . 186

F. de Saulcy. — Description d'un *Trechus* français nouveau. [Col.] 188

R. du Buysson. — Vespides nouveaux d'Afrique. [Hymén.]. . 189

Bulletin bibliographique 190

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 15

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

Schaus coll

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 octobre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Présentation. — M. Alexandre Daufresne, professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Gaulle et Ch. Lahaussois.

Changements d'adresse. — M. le Dr Paolo Magretti, 21, via Leopardi, Milan (Italie).

— M. F. Meunier, villa de l'Espérance, Edeghem, Anvers (Belgique).

— M. l'abbé J. Pantel, Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

— M. l'abbé R. de Sinéty, Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

Don d'ouvrage. — M. l'abbé J. de Joannis dépose sur le Bureau un ouvrage intitulé : « Les cellules de la lignée mâle chez le *Notonecta glauca* L. », gracieusement offert par ses auteurs MM. J. Pantel et R. de Sinéty.

Dépôt de manuscrits pour les Annales. — M. Maurice Maindron remet, pour les *Annales*, un travail intitulé : Coléoptères (Carabides) recueillis par le Dr Achille Tellini en Érythrée.

Observations diverses.

Captures. — M. H. Desbordes signale la capture, à Crouy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne), d'un certain nombre d'exemplaires de *Drapetes mordelloides* Host., de la famille des Throscides. Ce Coléoptère, qui est partout rare, ne paraît avoir été signalé du bassin de la Seine que de Charenton, d'après la Faune des Throscides et Eucnémides gallo-rhénans de M. A. Fauvel (*Revue française d'Entomologie*, t. IV. 1885).

— M. Maurice Maindron fait une communication verbale sur le *Nomius pygmaeus* Dej. dont il a pris quatre exemplaires au mois d'août dernier. Il se propose de publier dans les *Annales* une note détaillée sur cet insecte.

— M. l'abbé J. de Joannis signale quelques apparitions de Lépidoptères qui peuvent être en relation avec la chaleur de l'été dernier :

1° A Saint-Denis (Seine), deux chenilles de *Daphnis nerii* L. trouvées le 17 septembre, par M. Ph. Henriot, sur un Laurier-rose en pot, dans une cour macadamisée.

2° A Vannes, un exemplaire de *Grammodes algira* L. vu par M. L. de Joannis.

3° A Vannes également, un exemplaire d'*Eromene ocellea* Haw., pris le 21 août par M. Chabot : espèce déjà signalée de France, notamment dans les Alpes-Maritimes et en Gironde. Cette espèce méridionale et tropicale est signalée parfois en Angleterre et en Allemagne, probablement importée avec des ballots de marchandises. Ce peut être le cas à Vannes, mais peut-être aussi a-t-elle remonté vers le nord, sous l'influence de la température plus élevée de cet été.

Sur la faune des Hyménoptères de France. — M. J. de Gaulle fait connaître qu'il a commencé dans la *Feuille des jeunes Naturalistes* la publication d'un Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France ; il sollicite de ses collègues tous renseignements complémentaires ou rectificatifs dont il sera tenu compte dans le supplément qui terminera ce Catalogue.

Il ajoute qu'ayant eu à consulter fréquemment pour ce travail l'indispensable Catalogus Hymenopterum de Dalla Torre, il a pu y constater plusieurs sources d'erreurs dans les indications de patrie.

La première, déjà signalée par notre collègue, est d'avoir attribué à l'Asie insulaire les espèces de Hollande décrites par Snellen von Vollenhoven. « *Batavia* » désigne la Hollande et non la capitale de Java. Bon nombre d'espèces apparaissent ainsi cosmopolites qui appartiennent seulement au nord de l'Europe.

Une autre erreur, facile à commettre par un étranger, est d'avoir considéré comme françaises les espèces, décrites par Brullé, de l'île de France, autrement dit l'île Maurice.

Enfin, cédant à des préoccupations étrangères à l'histoire naturelle, l'auteur a désigné comme italiennes plusieurs espèces originaires des fraîches montagnes de Savoie et connues jusqu'à présent par le seul exemplaire qui a servi à leur description.

Communications.

Élatérides nouveaux de Madagascar [Col.]

par Ed. Fleutiaux.

Adelocera strangulata, nov. sp. — Long. : 24 mill. — Forme étroite, peu convexe ; d'un brun rougeâtre. Tête fortement ponctuée, marquée d'une forte impression triangulaire. Antennes dépassant la base du prothorax ; troisième article plus long que le suivant. Pronotum très déprimé latéralement, notablement rétréci à la base, marqué sur les côtés de deux impressions et portant en avant deux petits tubercules au-dessus de la tête : ponctuation plus forte au milieu. Élytres rétrécis dans le tiers postérieur, très légèrement striés et finement pointillés. Dessous de la même couleur. Prosternum très grossièrement et très profondément ponctué. Propleures à ponctuation beaucoup moins forte. Hanches postérieures dilatées dans leur partie interne. Les quatre premiers articles des tarses graduellement mais faiblement échancrés en dessous.

Madagascar ; Amber Gebirge, région de Diego-Suarez.

Très distincte des autres espèces du même pays, par sa forme peu convexe, ses antennes plus longues, son pronotum très notablement rétréci en arrière et portant en avant, près du bord antérieur, deux petits tubercules rapprochés.

Dulius, nov. gen. — Forme étroite et allongée. Front convexe : carène antérieure entière, éloignée du labre : labre grand : bouche inférieure. Antennes comprimées, ne dépassant pas la base du thorax : articles 2 et 3 petits, subglobuleux : 4 à 10 largement pectinés ; dernier ovalaire et échancré en dehors au sommet. Pronotum plus long que large, rétréci en avant : carènes latérales entières, dirigées en dessous vers le rebord inférieur de l'œil. Écusson oblong, plan. Élytres graduellement atténués en arrière. Sutures prosternales légèrement sinueuses, faiblement canaliculées en avant. Prosternum étroit. Épisternes métathoraciques étroits, rétrécis en arrière. Épipleures des élytres parallèles et brusquement rétrécies au niveau du bord inférieur des épisternes. Hanches postérieures rétrécies en dehors, légèrement anguleuses, leur bord externe plus large que le bord inférieur des épisternes. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes grêles, tarses postérieurs aussi longs que les tibias correspondants, simples; articles 1 à 4 graduellement raccourcis, 5e plus long que les deux précédents réunis; crochets assez grands, minces, simples.

A tout à fait l'aspect d'un *Ludius*, mais la conformation du front le place parmi les Pomachilides.

D. aberrans, nov. sp. — Long. : 11 mill. — D'un beau noir mat, avec le pronotum orné d'une bande jaune de chaque côté; prosternum et crochets des tarses également jaunes. Tête finement et densément ponctuée. Pronotum à ponctuation analogue : bandes jaunes sublatérales s'élargissant à la base en dedans et rejoignant en dehors le bord près des angles postérieurs, visibles en dessous tout à fait en arrière; angles postérieurs carénés, leur sommet restant noir. Élytres striés-ponctués; stries externes moins marquées; interstries rugueux.

Madagascar; Amber-Gebirge; région de Diego-Suarez.

A cause de la carène frontale entière et éloignée du labre, il est impossible d'en faire un *Ludius*, dont il a cependant tous les autres caractères. Il y a évidemment des passages pour lesquels on éprouve le plus grand embarras au sujet de cette carène, ligne de démarcation adoptée. Le *Ludius plebejus* Cand., du Japon, est un exemple chez lequel la carène est entière. D'un autre côté, *Deromecus curtus* Cand., du Chili, présente une carène souvent nulle au milieu.

⁂

Synonymie.

Pachyelater (?) *obscurus* Lesne (♀), *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 174 = *Nomopleus insularis* Cand., Élat. nouv., 5e fasc., p. 69 (*Mém. Soc. Roy. sc. Liège*, 1893).

Nitidulides nouveaux du British Museum [Col.]

par A. Grouvelle.

Platychorinus, nov. gen. — *Processus prosternalis coxas anticas superans, ad apicem dilatatus. Labrum magnum, profunde bilobum. Sulci antennarum convergentes. Antennae sat elongatae; clava oblonga, haud compacta. Mandibulae simplices. Palpi maxillares filiformes; ultimum articulum palporum labiarum oblongum, subincrassatum. Elytra ultimum segmentum abdominis haud obtegentia. Tibiae dilatatae, compressae. Tarsi dilatati; unguiculis haud dentatis. Mesosternum haud carinatum.*

Nouveau genre voisin des *Aethina*, faisant la transition entre ces insectes et les *Epuraea*. Il faut rapporter à ce genre *Mystrops dubius* Grouv. (*Rev. franç. d'Ent.* [1903], p. 173).

Pl. dilutus, nov. sp. — *Ovatus, sat latus, subdepressus, nitidulus, flavo griseo-pubescens, ochraceo-piceus, capite elytrisque dilutioribus; capite transverso, alutaceo, parce punctato, antice biimpresso et truncato; prothorace transverso, antice quam postice angustiore, sat dense punctato, alutaceo, margine antico late emarginato, lateribus rotundatis, tenuiter marginatis, basi utrinque ad extremitates breviter subsinuata, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, vix hebetatis, scutello subtriangulari, dense punctulato; elytris tam elongatis, quam simul latis, ad apicem oblique truncatis, ultimum segmentum abdominis non obtegentibus, minus fortiter punctatis quam prothorace, lateribus haud stricte emarginatis, infuscatis; pygidio triangulari, convexiusculo, dense punctato.* — Long. : 1,75-2,5 mill.

Ovale, assez large, à peine convexe, un peu brillant, couvert d'une pubescence d'un flave cendré, jaune de poix; tête, antennes, élytres et pattes plus claires. Tête transversale, éparsement ponctuée, alutacée, bi-impressionnée entre les bases des antennes; épistome tronqué. Prothorax à peine rétréci à la base, plus fortement au sommet, environ deux fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, assez densément ponctué, alutacé; sommet largement échancré; côtés arrondis, étroitement rebordés; base subtronquée dans le milieu, légèrement sinuée et très finement rebordée de chaque côté vers les extrémités; angles antérieurs arrondis, postérieurs obtus, à peine émoussés. Écusson en triangle, un peu curviligne, densément pointillé. Élytres légèrement atténués vers le sommet, environ aussi longs que larges ensemble, tronqués obliquement au sommet, laissant à découvert le dernier segment de l'abdomen, alutacés, couvertes d'une ponctuation un peu moins forte et un peu moins dense que celle du prothorax : marges latérales un peu rembrunies, rebordées. Pygidium triangulaire, un peu convexe, densément ponctué. Pygidium du mâle tronqué au sommet, terminé par un petit segment supplémentaire qui complète la forme triangulaire.

Ile Damma (collection du British Museum).

Meligethinus, nov. gen. — *Processus prosternalis coxas anticas superans, ad apicem dilatatus. Labrum parvum, vix conspicuum. Sulci antennarum convergentes. Mandibulae simplices. Antennae elongatae, clava haud compacta. Elytra ultimum segmentum abdominis haud obtegentia. Tibiae anticae dilatae, extus dentatae. Tarsi dilatati. Ultimum segmentum abdominis utrinque foveolato-impressum. Mesosternum haud carinatum.*

Le genre *Meligethinus* vient se placer entre les genres *Pria* et *Meligethes*; il est rapproché du premier par la structure de son labre et de ses antennes, et du second par la présence de fossettes sur la partie inférieure du dernier segment de l'abdomen.

M. humeralis, nov. sp. — *Oblongo-ovatus, modice convexus, nitidulus, tenuiter flavo-pubescens, fulvus, elytris juxta suturam et ad apicem infuscatis; capite dense punctulato, depresso, antice biimpresso, prothorace transverso, antice angustato, quam capite minus dense sed fortius punctulato, margine antico parum emarginato, lateribus arcuatis, marginatis, basi truncata; scutello subtriangulari, apice hebetato; elytris elongatis, ad apicem attenuatis, subtruncatis densissime tenuiterque punctulatis, ultimum segmentum abdominis non obtegentibus, hoc acuminato densissime punctulato.* — Long. : 2 mill.

Oblong, acuminé vers l'extrémité de l'abdomen, très faiblement convexe, un peu brillant, couvert d'une pubescence flave, dense, fine et couchée, roux jaunâtre, avec la suture et l'extrémité des élytres enfumées. Tête transversale, déprimée, densément et finement pointillée, bi-impressionnée en avant; épistome saillant, subtronqué au sommet, côtés parallèles, subéchancrés. Prothorax à peine rétréci à la base, plus fortement au sommet, environ une fois moins long que large dans sa plus grande largeur; sommet largement et peu profondément échancré; côtés arrondis, rebordés, à peine sinués contre la base; celle-ci subtronquée; ponctuation plus dense et plus fine que celle de la tête : écusson un peu transversal, en triangle faiblement curviligne, émoussé au sommet; élytres atténués vers le sommet, environ une fois et demie aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, arrondis, faiblement explanés sur les côtés, subtronqués au sommet, très finement et très densément pointillés, laissant à découvert le dernier segment de l'abdomen. Ce dernier subtriangulaire, convexe, densément pointillé; marge apicale de l'avant-dernier segment présentant dans le milieu une saillie anguleuse. Tibias antérieurs finement dentés, avec deux dents un peu plus fortes, non contiguës, vers l'extrémité.

Angola (collection du British Museum).

Description d'un *Blattivorus* nouveau de Madagascar [Col.]

par le Dr A. Chobaut.

Blattivorus madagascariensis, nov. sp. — ♂. D'un noir de poix plus ou moins foncé. Partout recouvert, sauf sur les ailes, d'une pilosité courte, dressée, d'un gris obscur. Forme allongée. Tête subquadrangulaire, plus longue que large, avec sa plus grande largeur (1) un peu en arrière du milieu; à angles postérieurs bien marqués, droits; à peu près lisse, luisante en arrière des yeux, mate, d'un aspect velouté en avant de ceux-ci. Yeux très développés en dessus et en dessous, occupant plus de la moitié de la face supérieure de la tête, n'atteignant pas en avant le bord antérieur, séparés sur la ligne médiane par un profond et étroit sillon à fond lisse; d'abord contigus, puis leur bord postérieur commun formant un angle aigu, un peu moins ouvert que l'angle droit; composés d'ommatidies fines en avant, grossières en arrière, avec une assez longue pubescence noire, dressée, intercalaire. Antennes dépassant à peine le milieu du prothorax, de 10 articles, les 7 derniers munis, sur leur bord interne, d'une lamelle dilatée vers l'extrémité, épaisse, noire, rugueuse en haut, fine, transparente, grenue en bas : 1er article cupuliforme, beaucoup plus développé en dedans qu'en dehors, en sorte que son extrémité regarde en avant et en dehors; 2e environ trois fois plus large que long, comme embrassé par le précédent; 3e encore plus large que le 2e, aigu en dedans, embrassant la base du 4e. Pronotum de 1/5 environ plus long que large à la base, en forme de cône tronqué, aminci en avant, très légèrement dilaté après le milieu, subcanaliculé sur la ligne médiane, irrégulièrement bosselé et impressionné de chaque côté de celle-ci (1), à peu près lisse, brillant, à base à peu près rectiligne, à angles postérieurs un peu moins ouverts que l'angle droit. Écusson deux fois plus large que long, canaliculé au milieu, longitudinalement plissé sur les côtés, à peu près lisse, brillant. Dos du métathorax canaliculé au milieu, avec une impression circulaire de chaque côté, lisse, brillant. Abdomen allongé, conique. Élytres fortement déhiscents, de la longueur de la tête et du prothorax réunis, en lamelle étroite, parallèle, à partir du milieu, arrondis au bout, sans tache. Ailes enfumées, de la longueur de l'abdomen. Pattes robustes, allongées, à granulations râpeuses multiples. — Long., à l'exception des antennes : 6 mill.

---

(1) Y compris les yeux.

♀. Inconnue.

En raison de ses antennes de 10 articles seulement, cette espèce appartient au genre *Blattivorus* (2) qui ne comptait jusqu'ici qu'une seule espèce du Portugal, *B. lusitanicus* Gerst. Cette dernière espèce, dont je ne connais que la description, se distingue, d'après la courte diagnose de l'auteur, de *B. madagascariensis* par la tête finement granuleuse, par le thorax légèrement échancré au milieu de la base, par les angles postérieurs de celui-ci obtus, par les élytres dilatés à l'extrémité, etc.

B. madagascariensis a été pris, en un seul exemplaire, à Madagascar, sur la montagne d'Ambre, en décembre, par mon ami le Dr A. Sicard, actuellement médecin-major de 1re classe. Ce curieux insecte a été trouvé, après la pluie, grimpant au pied d'un vieux piquet.

C'est le premier Rhipidien signalé de la faune de la région malgache.

Description d'un Dytiscide nouveau d'Algérie [Col.]

par le Dr Maurice Régimbart.

Hydroporus (**Deronectes**) **Peyerimhoffi**, nov. sp. — Long. : 5,5 mill. — *Oblongus, subparallelus, postice attenuatus, vix convexus, infra niger, densissime fortiter punctatus, capite et prosterno subtus, epipleuris, antennis et pedibus omnino rubro-rufis, supra brevissime pubescens,*

---

(1) Ce qui tient peut-être à un phénomène de dessiccation.

(2) Voir *Le Coléoptériste*, nos 13, 14 et 15, p. 237, et *Deutsche entom. Zeitschrift* [1891], II, p. 360.

densissime punctatus, punctis multo majoribus ad basin et apicem pronoti latissime dispositis, in elytris haud densis et parum impressis instructus, vel fuscus et plus minus ferrugineo tinctus, vel ferrugineus et in elytris plus minus infuscatus; capitis punctatura paullo minus densa, pronoto ad latera late et leviter depresso, margine externo fortiter curvato, basi quam apice latiore, elytris lineis duabus punctatis et obsoletis in disco, ad marginem externum costa obsoleta notatis. — ♂. Subnitidus, prothoracis margine laterali vix magis curvato, tarsis anterioribus et intermediis vix latioribus. — ♀. Magis opaca.

Cet *Hydroporus*, le plus grand connu du groupe *opatrinus* Germ., se rapproche surtout du *Lareyniei* Fairm. Il s'en distingue par la taille plus grande, par les bords latéraux très peu rétrécis en arrière au pronotum qui est en même temps beaucoup plus court et large, par la tête plus petite, par les élytres plus larges et bien rétrécis en ogive au sommet. Le mâle diffère à peine de la femelle par la face supérieure (la tête est toujours brillante chez les deux sexes) un peu plus brillante, par le pronotum un peu moins large en arrière, par les pattes antérieures dont les tarses sont un peu plus larges et les ongles à peine différents en longueur.

Algérie, Aïn Tadinart (1.400^{m} d'altitude), dans un des torrents principaux du massif du Mouzaïa, en septembre 1906; découvert par M. P. de Peyerimhoff à qui je suis heureux de le dédier, en reconnaissance des communications intéressantes qu'il me fait souvent.

Organes visuels des Coléoptères cavernicoles

par P. Xambeu.

Nous avons mentionné la présence d'ocelles sous la forme de deux points cornés rougeâtres sur la larve de l'*Anophthalmus Bruyasi* Dev. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 196), et ces points ocellaires existent en réalité.

Quant à assurer que *toutes* les larves cavernicoles sont réellement aveugles (de Peyerimhof, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 111), l'étude en est encore à faire et l'on ne saurait à cet égard être trop absolu, étant donné le nombre restreint de larves d'*Anophthalmus* connues.

N'avait-on pas avancé que les *Anophthalmus* à l'état adulte étaient complètement aveugles? On en est revenu depuis; en effet, on a constaté sur certains d'entre eux la présence de l'œil, sur certains autres des saillies oculaires sans pigment, de coloration pâle, de forme allongée, non réticulés, à cornée unique; sorte d'yeux atrophiés qui doivent être sensibles à une faible lumière, et les cavernes les plus sombres offrent-elles une réelle obscurité absolue? Des rayons très déliés de la lumière de l'entrée diffusés par les parois et insensibles pour nous ne peuvent-ils pas parvenir à de grandes profondeurs?

Rien ne dit que toute sensation visuelle soit abolie chez les larves comme chez les adultes des insectes cavernicoles, et ce qui le prouve, c'est non seulement leur habileté à trouver leur substance nourricière (Acariens, Myriapodes, etc. qu'ils doivent poursuivre), mais encore leur facilité à parcourir le sol rocailleux, inégal des paliers ou les parois raboteuses des grottes.

Et que dire du *Machaerites Mariae* Duv., Psélaphien cavernicole, très commun dans les grottes de nos environs de Ria, qui, à l'état larvaire comme à l'état adulte, est oculé ou aveugle, suivant qu'on le trouve plus ou moins loin de l'entrée des grottes?

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Zur Kenntnis der Plœariinen; (*Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*) 1906, 17 p. *

Id : Rhynchota Aethiopica; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1906, 8 p. *

Darboux (G.) et G. Mingaud : Un nouvel ennemi des chrysanthèmes, *Phytœcia pustulata* Schr.; (*Bull. Soc. d'ét. Sc. nat. Nîmes*) 1905, 6 p. *

Distant (W.-L.) : A synonymic catalogue of Homoptera, p. I, Cicadidae; 1906, 207 p. — Offert par le British Museum.

Froggatt (W. W.) : Domestic Insects : Ants; (*Agr. Gaz. of. N. S. Wales*) 1905, 35 p., 1 pl. n. *

Id : The Farmer's garden and its Enemies; (*loc. cit.*) 1905, 7 p., 1 pl. et fig.

Id : Domestic Insects : Mosquitoes; (*loc. cit.*) 1905, 6 p., 1 pl. n. *

Id : Tomatoes and their Diseases; (*loc. cit.*) 1906, 10 p., fig. *

Froggatt (W. W.) : Codling Moth Parasites; (*loc. cit.*) 1906, 9 p. *

Id : Domestic Insects : Cockroaches ; (*loc. cit.*) 1906, 9 p., 1 pl. n. *

Heyden (Dr L. v.) : Über das wahre Vaterland einiger Tenebrionidae; (*Wien. ent. Z.*) 1905, 1 p. *

Id : Die Varietäten der *Crioceris asparagi* L. und *macilenta* Weise; (*loc. cit.*) 1906, 4 p., fig. *

Id : Über *Amphimallus lusitanicus* Gyll. und *cantabricus* Heyd. : (*loc. cit.*) 1906, 1 p. *

Id : Bemerkungen zur Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini von K. Petri; (*loc. cit.*) 1906, 2 p. *

Id : Richtigstellung der Namen *Heliopathes* und *Heliophilus* bei den Tenebrionidae; (*loc. cit.*) 1906, 2 p. *

Id : *Oberea oculata* L. var. *borysthenica* Mokr. (1902) = var. *inoculata* Heyd. (1892); (*loc. cit.*) 1906, 2 p.

Id : Erscheinungszeit der Fascikel der Fauna Insectorum Europae; (*loc. cit.*) 1906, 1 p. *

Id : Ueber 2 anomale Flügeldeckenzeichnungen bei Coleoptera; (*Deutsche ent. Z.*), 1906, 1 p. fig. *

Id. und L. Ganglbauer : Ueber die Entomologia parisiensis von Geoffroy und Fourcroy; (*Wien. ent. Z.*) 1906, 2 p. *

Le Comte (G.) : Tableaux de détermination des Lamellicornes de France, Pectinicornes; (*Bull. Sc. nat. Nimes*) 1905, 6 p., 2 ex. *

Lemée (E.) : Les ennemis des plantes; 3e et 4e sér., supl. 1, 11 p. *

Marchal (Dr P.) : Recherches sur la biologie et le développement des Hyménoptères parasites. II, Les Platygasters; (*Arch. Zool. expériment.*) 1906, 156 p., 8 pl. col.

Meunier (F.) : Un nouveau genre de Psychodidae et une nouvelle espèce de Dactylolabis (Tipulidae) de l'ambre de la Baltique; (*Le Naturaliste*) 1906, 4 p., fig. *

Id : Sur quelques Insectes (Diptères, Hyménoptères, Névroptères, Orthoptères) du copal fossile, sub-fossile et récent du Zanzibar, et du copal récent d'Accra, de Togo et de Madagascar. — Les Tipulidae de l'ambre de la Baltique; (*Ann. Soc. sc. de Bruxelles*) 1906, 5 p. *

Pictet (A.) : Contribution à l'étude de la Sélection naturelle et de la

Protection chez les Insectes Lépidoptères; (*Bull. Soc. lép. Genève*) 1905, 24 p. *

Pictet (A.) : Contribution à l'étude de la variation des Papillons; (*Act. Soc. helv. Sc. n. Lucerne*) 1905, 8 p. *

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, II, 2-14. — A. Giard : Sur les progrès de la mouche à fruits (*Ceratitis capitata* Wied.) aux environs de Paris. — M. Mirande : Sur un cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurrhipara urticata* L.). — A. Giard : Sur les dégàts de *Loxostega* (*Eurycreon*) *sticticalis* L. dans les cultures de Betteraves du Plateau Central.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XVII, 8, 1906. — W.-W. Froggatt : Mealy Bugs, (pl.).

American entomogical Society (*Transactions*), XXXII. 1-2, 1905-1906. — N. Banks : Descriptions of new Neuropteroid Insects, (2 pl.). — A revision of the Nearctic Hemerobiidae. — H.-C. Fall : New species of American Coleoptera of the Tribe Zygopini. — T.-D.-A. Cockerell. : The North American Bees of the family Anthophoridae. — G.-W. Kirkaldy : List of the genera of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera, with their type species, from 1758 to 1904 (and also of the aquatic and semi-aquatic Trochalopoda). — J.-C. Crawford : Some Costa Rican Bees. — H.-F. Wickham : A review of the species of *Tanarthropsis* Casey. — H.-L. Viereck : Notes and descriptions of Hymenoptera from the Western United States.

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 9, 1906. — T.-D. Jarvis : Practical and popular Entomology. The Oyster Shell Bark-louse, (fig.). — W.-H. Ashmead : A new Cryptine genus from Cuba. — C.-S. Ludlow : *Anopheles crucians* Weid. — H.-L. Viereck and J.-C. Crawford : Synopsis of Bees from Oregon, etc. — A.-D. Mac Gillivray : The american species of *Priophorus*. — C.-R. Crosby : Two new species of Theridiidae, (fig.) — M. Grabham : Four new Culicidae from Jamaica, West Indies, (fig.).

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et. *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 15.

Séance du 10 octobre 1906.

Présentations. — Changements d'adresse. — Don d'ouvrage. — Dépôt de manuscrits pour les Annales 197

Observations diverses.

Captures (H. Desbordes, M. Maindron, J. de Joannis). 197
Sur la faune des Hyménoptères de France (J. de Gaulle). . . 198

Communications.

Ed. Fleutiaux. — Élatérides nouveaux de Madagascar [Col.]. 199
A. Grouvelle. — Nitidulides nouveaux du British Museum [Col.]. 201
Dr A. Chobaut. — Description d'un *Blattivorus* nouveau de Madagascar [Col.]. 203
Dr Maurice Régimbart. — Description d'un Dytiscide nouveau d'Algérie [Col.]. 204
P. Xambeu. — Organes visuels des Coléoptères cavernicoles. . 205

Bulletin bibliographique. 206

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 16

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

Schaus coll

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1906

Le Bulletin paraît deux fois par moi

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 octobre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

MM. le Dr Karl Daniel (de Munich) et L. Dupont (d'Évreux) assistent à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. R. Régnier vient d'être nommé officier d'Instruction publique.

Changements d'adresse. — M. H.-W. Brölemann, Pau (Basses-Pyrénées).

— M. E. Le Moult, 31, rue Monge, Paris, 5e.

— M. H. Portevin, 9, avenue des Aubépines, Canteleu-Lambersart (Nord).

— M. G. Seurat, 9, rue Burdeau, Alger.

Admission. — M. Alexandre Daufresne, professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Sully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'agriculture.*

Présentation. — M. Paul Scherdlin, négociant, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace), présenté par M. J. Bourgeois. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et Ph. Grouvelle.

Expositions de Liège et de Milan. — Le Président annonce que la Société entomologique de France a obtenu deux Grands Prix : l'un à l'Exposition internationale de Liège (1905) l'autre à l'Exposition internationale de Milan (1906). Notre participation à chacune de ces expositions consistait en trois années de nos publications : 3 volumes des *Annales* et 3 volumes du *Bulletin*.

Congrès des Sociétés savantes. — Le Président annonce qu'un certain nombre d'exemplaires du programme du Congrès des Sociétés savantes, qui doit avoir lieu à Montpellier, en 1907, nous a été envoyé par les soins de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.

Ce programme contient différentes questions relatives à l'Entomologie. Les exemplaires reçus sont déposés à la bibliothèque de notre Société et tenus à la disposition des intéressés.

Commission pour l'élection des Membres honoraires. — Conformément à l'art. 14 de son Règlement, la Société procède à l'élection d'une commission de cinq membres, chargée de présenter à la prochaine séance la liste des candidats au titre de Membre honoraire.

Sont désignés pour faire partie de cette commission : MM. E.-L. Bouvier, A. Giard, J. de Joannis, P. Marchal et E. Simon.

Échange de publications. — L'étude d'une demande d'échange de publications, adressée par M. P. Wytsmann, est renvoyée au Conseil.

Communications.

Une Mordellide nouvelle pour la faune française [Col.]

par le Dr A. Chobaut.

Vers la fin d'août dernier, M. J. Sainte-Claire Deville m'apprenait qu'en compagnie du Dr Boitel, médecin major des ateliers militaires, il avait capturé, dans le bois de Faitin, aux environs de Bourges, la *Mordellistena* (*Tolida*) *Tournieri* Emery, espèce qui n'a encore été signalée que de Silésie et des environs de Genève. En trois expéditions dans la même localité, nos deux collègues ne purent capturer que quatre exemplaires de cette Mordellide, nouvelle pour la faune française.

Le Dr Boitel ayant bien voulu me céder un des deux sujets en sa possession, je n'eus pas de peine à reconnaître qu'il s'agissait bien là de la *Tolida Tournieri* et que M. Sainte-Claire Deville avait parfaitement déterminé cette espèce.

Remarquant qu'elle était extrêmement voisine de *Mordellistena confinis* Costa, j'étudiai les exemplaires de cette dernière espèce qui figurent dans ma collection, et je m'aperçus que j'avais classé comme « variété à épaules recouvertes de duvet brillant » une série de *Tolida Tournieri*.

Il y en avait 9 individus : 5 provenant du château de Folard, près Morières (Vaucluse), pris sur des fleurs de Fenouil, fin juillet et commencement d'août, 1 de la ferme des Issards (Gard) capturé à la fin de juin, 1 des Angles (Gard), rencontré à la mi-juillet, et 2 autres trouvés en juillet au mont Ventoux (Vaucluse).

D'autre part, M. Sainte-Claire Deville m'indique la *Tolida Tournieri* de Sospel (Alpes-Maritimes), d'où il en possède un individu retrouvé parmi ses *Mordellistena confinis*.

L'espèce, connue jusqu'à ce jour de Silésie et de Genève, se trouve donc aussi en France dans le Cher, le Vaucluse, le Gard et les Alpes-Maritimes.

Je suis persuadé que, si elle n'a pas été signalée plus tôt chez nous, c'est qu'elle a été jusqu'ici confondue avec *Mordellistena confinis*. Ces deux espèces, à éperons des tibias postérieurs testacés, ont en effet les plus grandes affinités. Le caractère qui distingue le sous-genre *Tolida* du genre *Mordellistena*, tiré des hachures des tibias postérieurs plus ou moins prolongées sur leur face externe, quoique excellent, n'est pas toujours bien facile à saisir. Cependant on pourra toujours reconnaître la *Tolida Tournieri* à sa tache humérale de pubescence dorée (parfois obsolète), aux côtés du pronotum beaucoup plus arrondis, aux angles postérieurs de celui-ci très obtus, à sa forme un peu plus trapue, enfin aux palpes maxillaires du ♂ dont le dernier article, rectangulaire, fortement transverse, au moins deux fois aussi large que long, est relié au précédent par son extrémité externe.

Descriptions de quatre Élatérides nouveaux [Col.]

par Ed. FLEUTIAUX.

Adelocera brevicornis, sp. nov. — Long. : 22 mill. — Allongée, convexe ; d'un noir peu brillant ; pubescence jaune, courte et espacée. Tête assez fortement ponctuée, impressionnée au milieu. Antennes noires, courtes, dentées. Pronotum convexe, plus long que large, sinué sur les côtés, peu rétréci en avant ; surface inégale, sillonnée au milieu, marquée de quatre fossettes et d'une ponctuation forte et serrée ; angles postérieurs courts, légèrement divergents et à peine carénés. Écusson plan, oblong, ponctué. Élytres graduellement et fortement atténués en arrière, légèrement sillonnés de stries ; celles-ci finement et irrégulièrement ponctuées ; interstries très légèrement pointillés

Sillons prosternaux abrégés superficiellement en arrière. Hanches postérieures très rétrécies en dehors. Pattes de la même couleur que le corps avec les tarses moins foncés.

Tonkin : monts Mau-Son, 2-3.000^{m} d'altitude, avril-mai (H. Fruhstorfer).

Espèce voisine de *A. spurca* Cand. et de *A. robusta* Fleut. Diffère de la seconde par sa forme plus épaissie en avant, plus atténuée en arrière ; pronotum plus grand et plus fortement impressionné : stries des élytres marquées de points moins gros mais plus nombreux, entremêlés sans ordre ; interstries peu convexes. Remarquable, comme *A. robusta*, par les sillons prosternaux abrégés en arrière.

A. denticornis, sp. nov. — Long. : 18 mill. — Allongée, convexe ; d'un noir peu brillant ; pubescence noire, peu apparente. Tête fortement ponctuée et biimpressionnée dans le sens longitudinal. Antennes noires, ne dépassant pas la base du thorax, fortement dentées et hérissées de poils noirâtres. Pronotum plus long que large, sinueux sur les côtés et graduellement rétréci en avant ; surface légèrement sillonnée au milieu et marquée de quatre faibles fossettes ; ponctuation assez forte et assez serrée : angles postérieurs divergents et subcarénés. Écusson pentagonal, ponctué. Élytres faiblement striés, finement et irrégulièrement ponctués. Sillons prosternaux abrégés en en arrière. Pattes noirâtres.

Tonkin ; monts Mau-Son, 2-3.000^{m} d'alt., avril-mai (H. Fruhstorfer).

Extrêmement voisine de *A. brevicornis*, mais plus petite, plus noire, pubescence de la couleur du fond ; pronotum plus rétréci en avant, moins fortement impressionné : les sillons prosternaux également abrégés en arrière.

A. constellata, sp. nov. — Long. : 16 mill. — Allongée, peu convexe, atténué en arrière ; d'un brun noirâtre, couvert de poils gris jaunâtre épais et irrégulièrement répartis, et, sur les élytres, de petites taches oblongues, pubescentes, formées de poils blancs serrés, disposées sans ordre. Tête ponctuée, excavée en avant. Antennes jaunâtres, pronotum plus long que large, indistinctement rétréci en avant ; bord antérieur sinué : surface ponctuée, très superficiellement au milieu : bords latéraux saillants : angles postérieurs carénés. Ecusson subpentagonal, à peine plus long que large. Élytres graduellement rétrécis dans la moitié postérieure, sans stries ; ponctuation assez forte, rugueuse en avant, faible en arrière. Dessous couvert de la même grosse pubescence gris jaunâtre plus régulièrement serrée que sur le dessus, sauf dans la partie médiane. Pattes jaunes.

Java.

Espèce très curieuse par sa ressemblance avec certains *Lacon*, sa surface unie semblerait devoir la placer dans ce genre, mais les sillons prosternaux entiers et le troisième article des antennes plus long que le quatrième obligent à la ranger parmi les *Adelocera*. Je ne puis la rapprocher d'aucune espèce connue. Les mouchetures formées par les petites taches de poils blancs sur le fond d'une pubescence jaunâtre et la forme rectangulaire et déprimée du pronotum rappellent un peu le genre *Allotrius*.

Ischiodontus melanoxanthoides. sp. nov. — Long. : 9 mill. Allongé, peu convexe ; noir, avec la plus grande partie du thorax en dessus et en dessous, et les deux tiers antérieurs des élytres jaunes ; pubescence longue, de la couleur du fond. Tête plane, noire, avec quelques poils jaunes, fortement ponctuée, déprimée en avant ; bord antérieur très saillant. Antennes noires, ne dépassant pas la base du thorax, graduellement comprimées et élargies à partir du troisième article, portant extérieurement une fine carène dans toute leur longueur. Pronotum plus long que large, rétréci en avant, marqué au milieu d'une tache noire assez large en avant, fortement ponctué ; angles postérieurs longs, peu divergents, carénés. Écusson noir, oblong. Élytres jaunes, avec leur partie postérieure noire, ponctués-striés. Dessous noir, sauf le prosternum, le pourtour des propleures thoraciques et les épipleures des élytres, qui sont jaunes ; ponctuation forte en avant, moins grosse sur l'abdomen. Pattes noirâtres avec la base des cuisses, les lamelles des tarses, le sommet du cinquième article et les crochets jaunes.

Balange, Cameroun (ma collection).

Fernando-Po (Musée de Gênes).

Seconde espèce africaine connue du genre (1). Elle ressemble tellement au commun *Melanoxanthus melanocephalus* Fabr., cosmopolite tropical, que, dans la collection Jekel, je l'ai trouvé sous ce nom, portant la provenance « Bourbon », que je ne puis certifier exacte. Il constitue un cas de mimétisme des plus remarquables.

(1) *I. sulcicollis* Qued. (*Berl. ent. Zeitschr.* [1886], p. 33), Congo.

Nitidulides nouveaux du British Museum [Col.]

(deuxième note) (1)

par A. Grouvelle.

Neopocadius, nov. gen. — *Processus prosternalis coxas anticas superans. Labrum conspicuum, vix sinuatum. Sulci antennarum leviter convergentes. Mandibulae bicuspidatae. Tertium articulum antennarum elongatissimum; clava haud compacta. Basis prothoracis praecipue ad extremitates marginata. Elytra lineato-setosa, ultimum segmentum abdominis haud obtegentia. Tibiae latae, ad apicem spinosae. Tarsi haud dilatati; unguiculis simplicibus. Mesosternum carinatum.*

Nouveau genre appartenant au 2e groupe de la tribu des *Nitidulini*, se plaçant entre les *Lasiodactylus* et les *Pocadiopsis*.

N. nitiduloides, nov. sp. — *Oblongus, convexus, nitidulus, rufopiceus, antennis, subtus corporis pedibusque dilutioribus: clava antennarum oblonga, 1o et 2o articulis ad apicem emarginatis, 3o angustiore et breviore quam praecedenti, 3o articulo antennarum elongatissimo: capite prothoraceque dense tenuiterque flavo pubescentibus, pilis brevibus squamiformibus, plus minusve erectis intermixtis, illo transverso, dense subrugoseque punctulato, epistomo producto, antice truncato, marginato, utrinque sinuato, fronte depressa; prothorace transverso, antice angustato, densissime punctulato, apice late emarginato, lateribus rotundatis, sat stricte reflexo-marginatis, basi utrinque subsinuata, ciliata; scutello triangulari, ad apicem late rotundatim truncato; elytris oblongis, subparallelis ad apicem conjunctim rotundatis, densissime punctulatis, tenuiter striatis, dense tenuiterque flavo pubescentibus, intervallis striarum latis, breviter uni-lineato setosis; pygidio aperto, densissime punctulato.* — Long. : 3-4 mill.

Oblong, convexe, brillant, brun de poix clair; antennes, pattes et dessous du corps encore moins foncés : pubescence formée de très petits poils flaves, couchés, assez serrés, entremêlés de soies squamiformes, flaves, courtes, plus ou moins dressées, irrégulièrement dispersées sur la tête et le prothorax, disposées en ligne sur chaque intervalle des stries des élytres. 3e article des antennes très allongé; massue oblongue; 1er et 2e articles échancrés au sommet, 3e plus court et plus étroit que le précédent, tronqué à l'extrémité. Tête densément et subruguleusement pointillée; front déprimé, subconcave; épistome saillant, tronqué, rebordé au sommet, sinué, échancré sur les côtés: yeux moyens, saillants; tempes nulles. Prothorax rétréci en avant, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, très densément pointillé; sommet largement échancré; côtés arrondis, assez étroitement réfléchis, concaves; base subsinuée de chaque côté, ciliée; angles antérieurs aigus, émoussés, postérieurs droits. Écusson trapéziforme, largement arrondi au sommet. Élytres oblongs, subparallèles, arrondis ensemble au sommet, un peu moins de une fois et demie aussi longs que larges ensemble, très densément pointillés, finement striés; intervalles des stries très larges par rapport à celles-ci. Pygidium découvert, densément pointillé.

---

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 201.

République Argentine; Catamarca (collection du British Museum).

Notes sur les *Carabidae* du Yunnan [Col.]

(première note)

par Maurice Maindron.

Carabus (Apotomopterus Kouanti (1), nov. spec. — *Elongatus, robustus, nitidus, niger; pronoto capiteque supra plus minusve cyaneis, elytris aurocuprascentibus; horum series tres catenarum singulae tribus carinis separatae; pronoti angulis posticis modice intus porrectis, deflexis; horum etiam apex integer* (♂), *sed evidenter excisus* (♀). — Long. : 35 mill.

Yunnan.

Grande et belle espèce rentrant dans le groupe des *Apotomopterus prodigus* Er. et *ecroptopterus* Kraatz, mais n'ayant pas le sommet des élytres aussi échancré chez la femelle, non plus que le rebord extérieur aussi largement explané. Le pronotum, un peu plus large que long, presque en carré, a la plus forte courbure de son contour dans la première moitié, puis elle se rétrécit faiblement jusqu'aux angles postérieurs qui sont rentrants, prolongés, infléchis et obtus. La sculpture de la tête et du pronotum est extrêmement faible, et consiste en rides transversales, ondulées, plus ou moins distinctes et variant beaucoup suivant les individus. Les élytres, en ovale allongé, sont

(1) Kouanti, Dieu de la Guerre dans la mythologie chinoise.

s'élargissant des épaules, plus étroites que le pronotum, doucement arrondies et déclives en avant, jusqu'à leur sommet; leur plus grande largeur étant après leur second tiers; elles ont exactement trois fois la longueur du pronotum. Les trois séries caréniformes de chaque élytre sont séparées chacune par trois arètes saillantes beaucoup plus accusées que chez *C. prodigus*. Les tibias intermédiaires portent sur leur face supérieure une série de soies fauves en brosse, disposées en ordre décroissant. La coloration de l'insecte est d'un noir luisant qui tourne au bleu plus ou moins clair sur la tête et le pronotum; les élytres sont d'un cuivreux pourpré ou verdâtre, changeant suivant l'incidence de la lumière (¹).

Je décris ce beau *Carabus* sur deux mâles qui font partie de ma collection et une femelle appartenant à M. Boileau. M. Donckier nous les a cédés comme provenant du Yunnan, sans indication plus précise.

C. (***Morphocarabus***) ***Albrechti*** Moraw. — Mes cinq individus yunnanais, de même provenance, se rapportent davantage à la variété *magasanus* Bates, dont je possède deux individus japonais comparés au *type* par M. R. Oberthür, qu'à la forme typique décrite par Morawitz. Les différences entre les variétés insulaires et continentales de cette espèce et la forme typique sont d'ailleurs bien peu importantes.

C. ***Protenes*** Bates. — L'individu ♀ que m'a cédé M. Donkier ne peut guère se différencier scientifiquement de ceux du même sexe que je possède déjà du Wa-Shan et de Chia-Ting-Fu et dont est un *type* de l'auteur, étiqueté de sa main. La sculpture des élytres est identique, à peine remarque-t-on dans leur contour une légère différence. Chez ma femelle du Yunnan ce contour est moins arrondi, le pronotum est un tant soit peu moins sinué en arrière, ce qui donne à sa courbe latérale une régularité plus grande. La tête est plus allongée, mais les antennes sont plus courtes.

Sur d'aussi faibles caractères relevés sur un seul exemplaire on ne saurait établir au plus qu'une variété, tant sont souvent considérables les différences individuelles chez les Carabes, différences qui dépendent autant de l'habitat que du régime, notamment chez ceux qui se nour-

---

(1) Un des mâles que je possède est beaucoup plus foncé, d'un noir presque mat, avec les élytres d'un brun bronzé verdâtre. Au cas où cette forme constituerait une variété, je propose pour elle le nom de **modestior**. Mais on ne pourra étudier ces différences de livrée que sur une grande série d'individus.

rissent d'Escargots. Je propose donc pour cette forme un simple nom de variété :

C. Protenes Bates, var. **Kouanping** ([1]), nov. — A *typo differt statura robustiore, capite magis prolongato, antennis brevioribus, pronoto magis regulariter rotundato, minus postice restricto, elytris magis elongatis, ad humeros latioribus.* — Long. : 30 mill.

Yunnan, 1 ♀.

C. (*Apotomopterus*) *eccoptopterus* Kraatz. — Les individus yunnanais que m'a cédés M. Donckier ne diffèrent pas sensiblement de ceux que je possède du Wa Shan, si ce n'est par une stature plus faible, une allure plus robuste, une sculpture à peine plus accusée. C'est une race locale qui ne mérite pas d'être distinguée par un nom.

Deux nouveaux Malacodermes de Chine [Col.]

par Maurice Pic.

Idgia haemorrhoidalis, nov. sp. *Elongata, subtus cum capite cœrulescentibus; prothorace et pygidio testaceis; elytris subnitidis, nigro-cœrulescentibus; antennis pedibusque fuscis.* — Long. : 9-11 mill.

Allongé, tête et dessous du corps bleuâtres, à reflets métalliques, prothorax et pygidium testacés, élytres à peine brillants, d'un noir bleuâtre, antennes et pattes foncées, les premières parfois un peu roussâtres à la base, dessus du corps orné de quelques poils foncés plus ou moins dressés. Tête assez courte, impressionnée sur le front; antennes courtes et grêles, filiformes; prothorax brillant, assez court, nettement diminué en avant, subarqué sur les côtés, impressionné sur le disque; écusson de la coloration des élytres; élytres un peu plus larges que le prothorax, allongés, subparallèles, atténués et subarrondis séparément à l'extrémité, très densément ponctués avec des traces de faibles côtes; pattes et dessous du corps entièrement foncés, à l'exception du pygidium qui est testacé.

Chine méridionale : Yunnan (coll. Pic).

Espèce voisine de *foveifrons* Fairm. ; mais ce dernier a le dessous du corps entièrement foncé et les antennes d'un roux testacé.

---

1) Kouanping, fils du Dieu Kouanti.

Cantharis (**Telephorus**) **viridinitida**, nov. sp. — *Elongata, subparallela, supra nitida et metallico-viridis, griseo pubescens et hirsuta; antennis pedibusque, pro majore parte, nigris; abdomine nigro aut luteo limbato.* — Long. : 7-8 mill.

Allongé, subparallèle, en dessus d'un vert métallique très brillant orné d'une pubescence grise espacée et en partie redressée; dessous foncé avec l'abdomen bordé de testacé; antennes (quelquefois tachées de testacé sur les premiers articles) foncées; pattes soit foncées avec la moitié basale des cuisses testacée (forme type), soit entièrement foncées (var. **atripes**, nov.). Tête entièrement d'un vert métallique avec les parties buccales testacées, aussi large au moins, yeux compris, que le prothorax; antennes assez longues, minces, foncées, parfois avec la base du 1er article et le dessous des suivants testacés; prothorax presque carré, bigibbeux sur le disque en arrière; élytres un peu plus larges que le prothorax, ruguleux et subgranuleux, un peu atténués à l'extrémité; dessous du corps foncé, avec l'abdomen bordé de testacé (forme type), ou entièrement foncé (var. *atripes* m.).

Chine méridionale : Yunnan (coll. Pic).

Cette jolie petite espèce est très distincte des autres à coloration analogue soit par son prothorax entièrement foncé, d'un vert métallique, soit par sa petite taille.

Sur la date d'éclosion de *Smerinthus tiliae* [Lép.]

par G. Dupuy.

Godard, dans son Histoire naturelle des Lépidoptères, tome III, page 66, dit en parlant de *Smerinthus tiliae* : « Le Smérinthe du Tilleul ne donne qu'une fois par an ». Ceci est une erreur, dans le département de la Charente du moins. En effet, *Sm. tiliae* a, en Charente, deux éclosions par an, tout comme *Zygaena fausta* et *hippocrepidis* : la première a lieu en mai-juin; la seconde en août-septembre.

Depuis longtemps je capturais *Sm. tiliae* depuis mai jusqu'en septembre, et je supposais que les papillons que je rencontrais en aout et septembre provenaient d'éclosions tardives de chenilles chrysalidées l'année précédente, Engramelle donnant comme époque d'éclosion : mai, juillet, août et même septembre.

Aujourd'hui je suis certain que les *Sm. tiliae* que je capturais en août et septembre provenaient de chenilles de papillons éclos en mai juin. En effet, je trouvai, le 15 juillet dernier, sur une route, une chenille de *Sm. tiliae* et je la mis dans une boîte d'élevage où je surveillais l'époque de chrysalidation de chenilles de *Chelonia pudica*, légèrement enterrées depuis le 15 mai, et qui, depuis, n'avaient pris aucune nourriture. Deux jours après, la chenille de *tiliae* s'était enterrée et, le 8 août, je constatai la chrysalidation de mes *pudica* et l'éclosion de *Sm. tiliae*. On peut donc assurer maintenant que *tiliae*, en Charente du moins, a deux générations par an, et ainsi se trouve prouvée l'exactitude de la supposition de M. Sylvain Ebrard, émise dans les séances de la Société entomologique de novembre 1868 et du 10 août 1870, qui croyait à deux générations par an de *tiliae*.

Bulletin bibliographique.

Horvath (Dr G.) : Hemipteren; (*Ann. k. k. Nat. Hofmus.*) 1902, 11 p.*

Id. : Sur les cornicules ou nectaires des Aphidiens; (*C. R. 6e C. Zool. Berne*) 1905, 4 p.*

Id. : Descripciones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España; (*Bol. R. Soc. esp. H. nat.*) 1905, 6 p.*

Id. : Tingitidae novae vel minus cognitae e regione palaearctica; (*Ann. Mus. nat. Hungar.*) 1905, 17 p.*

Id. : Description de deux *Plinthisus* nouveaux; (*loc. cit.*) 1906, 2 p.*

Id. : Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae; (*loc. cit.*) 1906, 118 p., fig. et 1 pl.*

Id. : Les Tingitides d'Achille Costa; (*Ann. Mus. zool. R. Univ. Nap.*); 1906, 3 p.*

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), octobre à décembre 1905; janvier à mars 1906. — L. Michalski : Sur l'action de certains alcaloïdes sur les Blattes, (texte allemand). — M.-J. Hirschler : Recherches embryologiques sur *Catocala nupta*, (texte allemand).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XVII, 7 et 9, 1906. ⊙

Annals and Magazine of Natural History (The), sér. 7, vol. 18, nos 104-106, 1906. — H. Druce : Descriptions of some new species of Heterocera from Tropical South America. — G. Ricardo : Notes on the Genus *Hæmatopota* of the family Tabanidae in the British Museum Collection. — G.-J. Arrow : On Lamellicorn Coleoptera from Portuguese West Africa, with descriptions of new species. — Lord Walsingham : Notes on the genus *Tamarrha* Wkr. (Lep.-Tineina). — Description of a new Tineid Moth infesting Cotton-pods in Egypt. — G. Lewis : On new species of Histeridae and Notices of others. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes. — J.-R. Henderson : On a new species of Coral-infesting Crab taken by the R. I. M. S. « Investigator » at the Andaman Islands, (pl.). — Dr F. Creighton Wellman : Notes on the habits of Tsetse-flies. — W.-L. Distant : On some Ethiopian Rhynchota, and synonymical notes.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (Bulletin), 1-2, 1906. ⊙

Association française pour l'avancement des Sciences (Bull.), 3, 1906. ⊙

Berliner entomologische Zeitschrift, 1906, I. — H. Kolbe : Ueber die Arten der amerikanischen Dynastidengattung *Strategus*, pl.). — P. Stein : Die Afrikanischen Anthomyiden des Königl. Zoolog. Museums zu Berlin. — H. Stichel : Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Gattung *Parnassius* Latr., (fig. et pl.).

Entomologist's monthly Magazine (The), 508-509, 1906. — L. Walsingham et J.-H. Durrant : Revision of the Nomenclature of Micro-Lepidoptera. N.-H. Joy : Coleoptera occurring in the Nests of Mammals and Birds, (2 art.). — E. Saunders : Additions and Corrections to the List of British Hymenoptera since 1896. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determinations of British Tenthredinidae, etc. (15). — R.-S. Bagnall : *Formicoxenus nitidulus* Nyl. ♂, as British. — F.-D. Morice : Nidification of *Odynerus reniformis* Gmel. near Chobham. — N.-C. Rothschild : Some new exotic Fleas, (fig.). — E.-C. et F.-W. Andrews : Rearing of *Apatura iris* from a forced oviposition. — Notes diverses.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 16.

Séance du 21 octobre 1906.

Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentation. — Expositions de Liège et de Milan. — Congrès des Sociétés savantes 209
Commission pour l'élection des Membres honoraires. — Échange de publications 210

COMMUNICATIONS

Dr A. CHOBAUT. — Une Mordellide nouvelle pour la faune française [COL.] 210
Ed. FLEUTIAUX. — Description de quatre Élatérides nouveaux [COL.] 211
A. GROUVELLE. — Nitidulides nouveaux du British Museum [COL.] (deuxième note) 214
Maurice MAINDRON. — Note sur les *Carabidae* du Yunnan [COL.] (première note) 215
Maurice PIC. — Deux nouveaux Malacodermes de Chine [COL.]. 217
G. DUPUY. — Sur la date d'éclosion de *Smerinthus tiliae* [LÉP.]. 218

Bulletin bibliographique 219

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 17

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

JAN 8 190

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	30 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol., rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 novembre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès, survenu en juin dernier, de M. Lavergne de Labarrière, membre de notre Société depuis 1895.

Correspondance. — M. A. Daufresne remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue le Dr H. Marmottan est nommé officier de la Légion d'honneur.

Changements d'adresse. — M. Amédée Bonnet, 21, place Bellecour, Lyon (Rhône).

— M. Boyenval, 37, rue de Loos, Lille (Nord).

— M. J. Clermont, Postes et Télégraphes, Morcenx-gare (Landes).

— M. P. Marchal, 142, boulevard Saint-Germain, Paris, 6e.

— M. Valéry Mayet, 33, rue de l'Université, Montpellier (Hérault).

— M. L. Thouvenin, capitaine au 2e régiment de zouaves, Oran (Algérie).

Admission. — M. Paul Scherdlin, fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

Démissions. — MM. Pierre Voisin et Léonce Bodin ont envoyé leur démission.

Rapport de la Commission pour l'élection des Membres honoraires. — M. l'abbé J. de Joannis donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Société entomologique de France a eu le regret de perdre cette année l'un de ses membres honoraires. M. le baron C. von Osten-Sacken, et, conformément à l'article 14 de ses Statuts et Règlement, elle a nommé une Commission de cinq membres chargée d'examiner, parmi les savants étrangers, quels étaient ceux qu'elle devait proposer à vos suffrages.

Votre Commission s'est réunie sous la présidence de M. E. Simon; elle a tout d'abord résolu de proposer plusieurs noms à votre choix pour la place devenue vacante, et, s'inspirant des votes émis lors de la dernière élection de membres honoraires étrangers, elle a décidé de vous présenter la liste suivante :

Le D^{r} David Sharp, curateur de la partie zoologique au Musée de Cambridge, directeur du *Zoological Record*, dont il rédige spécialement la partie entomologique, auteur de nombreux travaux sur l'entomologie générale et spécialement sur les Coléoptères;

M. G. von Horvath, chef du service zoologique du Musée national hongrois à Buda-Pesth, célèbre hémiptériste;

Sir George F. Hampson, assistant de première classe au British Museum, bien connu par ses importantes publications sur les Lépidoptères;

M. L. Ganglbauer, conservateur de la partie zoologique au Musée d'histoire naturelle de Vienne, et dont les beaux travaux sur les Coléoptères ont rendu de si éminents services aux entomologistes.

— Le Président rappelle qu'aux termes de l'art. 14 du Règlement, le vote doit avoir lieu à la troisième séance qui suivra celle où a été faite la publication du présent rapport. Mais, en raison des élections du Bureau et des Commissions spéciales qui se feront à cette même séance, la Société, sur la proposition de son Président, décide de renvoyer, cette année, l'élection des membres honoraires à la première séance de janvier 1907.

— Tous les Membres français ont droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance.

Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le sociétaire de qui elle émane devra parvenir entre les mains du Président avant l'ouverture du Scrutin. (Règlement, art. 14.)

Laboratoire d'Entomologie du Muséum. — M. E.-L. Bouvier fait part à la Société de l'installation, dans la salle de travail du laboratoire d'Entomologie du Muséum, de la collection de Coléoptères de L. Fairmaire et de la collection d'Hémiptères paléarctiques du Dr A. Puton. Ces deux collections sont dès à présent mises à la disposition des entomologistes.

Communications.

Note sur le *Myiodes subdipterus* Bosc [Col.]

par le Dr A. Chobaut.

Dans un article intitulé : « Petite contribution à l'étude des *Myiodes* ou *Myodites* Latr. paléarctiques » (*L'Échange* [1905], p. 165-166), il est admis que l'insecte décrit par M. E. Reitter sous le nom de *Myiodes Antoniae* (*Wiener entomol. Zeitung* [1895], p. 157) appartient bien au genre *Myiodes*. Il n'en est rien en réalité, car il fait partie du genre *Rhipiphorus* F. (*Metoecus* Gerst.). Le *type* unique, acquis jadis de M. Reitter, se trouve actuellement dans ma collection. Il provient des environs d'Ordubad, dans la vallée de l'Arax, et il est bien voisin du *Rhipiphorus paradoxus* L., auquel le savant autrichien le compare d'ailleurs dans sa description.

Pourquoi M. Reitter l'a-t-il appelé *Myiodes*? Je l'ignore au juste, mais c'est très probablement par suite d'une synonymie générique.

L'espèce que M. Pic a prise pour *Myiodes Antoniae* en est donc bien différente. Grâce à l'obligeance de M. J. Clermont, j'ai pu en voir trois exemplaires dont deux ont passé sous les yeux de l'auteur de l'article précité de l'*Échange*. Ces deux sujets ont été capturés par M. Louis Mesmin, lors de son dernier voyage au Caucase, près d'Elisavetpol, à Geok-Tapa, sur la rive droite de la Koura. Il y a un ♂ et une ♀. Le ♂ ne diffère de *M. subdipterus* Bosc que par le prothorax maculé d'une bande jaune sinueuse, irrégulière, transversale, au devant de la base. Quant à la ♀, elle ne diffère en rien de la ♀ de *M. subdipterus* et elle a le prothorax uniformément noir comme celle-ci. Quant au troisième sujet que j'ai examiné, il s'agit d'une ♀ identique à la précédente et qui porte l'étiquette : « Kaukasus. Elisabethpol. Maljushenco. »

Il ne s'agit donc point là d'une espèce nouvelle, mais d'une simple variété de ♂ par défaut de coloration noire prothoracique. Je propose d'inscrire sur les catalogues cette variété de la façon suivante, qui évitera toute espèce de confusion :

Myiodes Latr. (*Myodites* auct.)

subdipterus Bosc	Eur. mérid.
♂ var. *Clermonti* Chob. (nom. mut.)	Caucase.
Antoniae Pic (nec Reitt.)	

Quant au *Myiodes syriacus* Pic, qui ne se distinguerait de l'*Antoniae* Pic (nec Reitt.) que par les lamelles antennaires plus courtes et plus droites, le prothorax plus largement testacé sur le disque et une impression frontale petite et profonde, je suis persuadé que ce n'est encore qu'une variété ♂ de *M. subdipterus* à pronotum taché plus largement de jaune, les autres caractères signalés étant illusoires. On sait en effet que les lamelles antennaires des *Myiodes* se recroquevillent plus ou moins par la dessiccation, mais qu'elles sont rectilignes quand l'insecte est en vie. Suivant les individus, ces lamelles sont plus ou moins développées. Quant à l'impression frontale, elle est également sujette à varier.

Le *Myiodes syriacus* Pic ne serait donc aussi qu'une variété ♂ de *M. subdipterus*.

A l'article de M. Pic, cité en tête de cette note, je me permettrai d'ajouter que, dans le midi de la France, le *M. subdipterus* est très variable de coloration. Les ♂ ont l'abdomen généralement tout noir, quelquefois testacé mais taché de noir. Par contre, les ♀ ont l'abdomen généralement testacé ou testacé varié de noir ; plus rarement cette partie du corps est, chez elles, entièrement noire. Quant au pronotum, il est toujours entièrement noir chez les individus ♂ et ♀ de nos pays.

Le *M. subdipterus* n'a jamais été indiqué, à ma connaissance du moins, du nord de l'Afrique. Or j'ai pris un ♂ et une ♀ de cette espèce *in copulâ* sur une fleur d'Ombellifère, vers la fin de mai 1898, aux environs immédiats de Biskra, dans le lit à sec d'un petit oued.

Notes sur les *Carabidæ* du Yun-nan [Col.]

(deuxième note) (1)

par Maurice Maindron.

Coptolabrus pustulifer Lucas. — Espèce variant beaucoup sous le rapport de la coloration et de la sculpture. Les individus du Yunnan ne diffèrent de la forme typique, décrite du Mou-Pin, que par le sommet des élytres moins longuement mucroné et la disposition rectiligne des rangées longitudinales de petites perles, séparant les séries de gros tubercules, rangées qui sont sinueuses dans la forme thibétaine. Et encore cette disposition sinueuse est-elle à peine accentuée dans un individu ♀ que je possède et qui provient de Ta-Tong-Kiao (2). S'il fallait donner un nom à la variété yun-nanaise, je proposerais de l'appeler *rectiperlatus*, en justifiant son nom par la diagnose suivante :

C. pustulifer Lucas var. **rectiperlatus**, nov. — *A typo differt elytrorum apice minus mucronato, in femina sæpe obtuse acuminato, et lineis perlarum rectis, non sinuàtis.*

Yun-nan; 7 ♂ ♀.

Calosoma (*Charmosta*) *chinense* Kirby. — Les quatre exemplaires ♂ et ♀ que je possède du Yun-nan diffèrent de la forme typique chinoise par leur taille plus faible, s'abaissant jusqu'à 23 mill., lorsque les chinois dépassent 33 mill., par leur teinte bronzée parfois plus brillante, la sculpture de leurs élytres plus accentuée et les stries plus nettes et profondes. Mais, comme j'observe tous les passages entre les formes extrêmes des douze individus de ma collection, je crois inutile d'établir une variété sur d'aussi faibles caractères.

---

(1) Cfr *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 215.

(2) Pour cette tendance des lignes de points saillants ou perles à se diriger en ligne droite, cfr Bates, *Proc. Zool. Soc.* [1889], p. 217. Quant au *Coptolabrus Guerryi* Born., dont je n'ai pas vu le *type*, il m'est impossible de m'en former une opinion. L'exemplaire qui m'a été cédé par M. Donckier, comme provenant du Thibet, sous ce nom de *Guerryi*, ne diffère en rien des *C. pustulifer* Lucas dont j'ai vu les *types* au Muséum et dont l'excellente figure donnée par M. Poujade dans nos *Annales* (1874, pl. XIV, fig. 12) affirme les caractères. Dans l'individu ♀ de *pustulifer* que je possède, de Ta-Tong-Kiao, la disposition sinueuse des lignes de perles est déjà très atténuée, comme chez les exemplaires recueillis par Pratt dans le Chang-Yang, et dont parle Bates (loc. cit.).

Nebria pulcherrima Bates. — Trois individus à peu près identiques aux *cotypes* japonais que je possède et qui proviennent de la collection Bates. Ils en diffèrent cependant par la ponctuation des stries des élytres beaucoup plus faible.

N. pulchrior, nov. sp. — N. pulcherrimæ *staturam et colores revocat, sed minor, etsi robustior. Alata. Pronoti linea transversalis antica a margine anteriore magis remota, elytrorum striis vix punctatis et in posteriore parte lævibus; eorum macula nigra ab apice magis distante, etc.* — Long. : 10-11 mill.

Yun-nan, 6 ♂ ♀.

Espèce très voisine de la *N. pulcherrima* Bates (1), ou constituant simplement une race locale. Comme elle d'un jaune roussâtre, irisé. mais tirant beaucoup plus sur le rouge, et cette coloration se retrouve identique chez les nombreux individus que j'ai examinés. La taille est beaucoup plus faible, la stature plus large, les antennes plus courtes; le pronotum sensiblement plus transversal est plus rétréci en arrière, sa plus grande largeur, qui est en son milieu, mesure 3,5 mill. Sa base est toujours rembrunie; la dépression transversale antérieure est beaucoup plus éloignée du bord antérieur, plus accusée, plus grossièrement ponctuée. La largeur des élytres est de 5 mill. aux épaules; leurs stries à peine ponctuées dans leur première moitié deviennent de plus en plus lisses vers le sommet. La tache noire de chaque élytre, très vaste, beaucoup plus régulièrement arrondie que chez *N. pulcherrima,* couvre complètement la suture, atteint presque l'épipleure et se rapproche beaucoup plus du sommet que chez l'espèce précitée. La saillie prosternale est franchement noire comme la base du prosternum et tout le dessous du mésosternum, du métasternum, du premier anneau de l'abdomen.

La *Nebria pulchrior* n'est sans doute qu'une forme extrême de la série qui commence par les espèces du groupe bicolore de *N. livida* L. pour finir à *N. pulcherrima* avec ses taches réduites, ses stries nettement et fortement ponctuées, etc.

---

(1) Cfr *Geod. Col. Japan* (*Trans. ent. Soc. Lond.* [1873], II, p. 236). Bates fait déjà remarquer que les individus chinois sont plus petits que les japonais. Fairmaire (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1887], p. 90) en signalant les individus pris au Kiangsi par le R. P. David, prouve qu'il ne connaissait pas cette particularité.

Sur divers Ptinides et Anobiides [Col.]

par Maurice Pic.

Ptinus elegans Pering. (*Ann. South Afr. Museum* [1904], III, p. 225), du Natal, étant préoccupé par *Ptinus elegans* Solier (Gay, *Hist. Chile* [1849], IV, p. 463), du Chili, devra prendre le nom de **natalensis,** nom. nov.

M. Fall a classé dernièrement (*Trans. Am. ent. Soc.* [1905], XXXI, p. 108) dans un genre nouveau qu'il a nommé *Niptinus,* mon *Ptinus unilineatus* (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1900], p. 252), du Mexique. Cette espèce se retrouve dans l'Amérique du Nord, au Texas.

Pt. Donceeli, nov. sp. — *Minutus, elongatus, griseo-pubescens et brunneo-hirsutus, rufo-testaceus, capite postice, thorace in disco elytrisque nigricantibus, his ante et post medium paulum distincte albido bifasciatis. — America Meridionalis.*

Petit, allongé, presque mat sur l'avant-corps, brillant sur les élytres, longuement pubescent de gris et hérissé de poils bruns, roux testacé avec la tête en arrière, le disque du prothorax et les élytres noirâtres, ces derniers ornés de deux fascies peu distinctes, faites de poils blancs rapprochés; les fascies transversales sont placées, avant et après le milieu, sur les côtés latéraux, l'antérieure est un peu oblique, la postérieure, plus courte, est droite. Tête noire en arrière, d'un testacé roussâtre en avant, modérément pubescente, avec les yeux, ceux-ci noirs, à peine plus large que le prothorax; antennes longues et grêles, entièrement claires. Prothorax étroit, long, sinué sur les côtés, un peu élargi latéralement et subfasciculé vers le milieu, presque droit à la base, testacé roussâtre sur le pourtour, obscurci sur le disque. Écusson testacé roussâtre, petit. Élytres brillants, noirs à reflets métalliques, un peu plus larges que le prothorax, peu longs, subparallèles, légèrement atténués et subarrondis au sommet, à marge postérieure roussâtre, fortement striés ponctués avec les interstries étroits; ces organes sont ornés, avant et après leur milieu, de deux fascies latérales faites de poils blancs. Pattes claires, longues et grêles. — Long. : près de 2 mill.

Amérique Méridionale : Mendoza (ex Donckier de Donceel in coll. Pic).

Par sa forme voisin de *P. submetallicus* Pic, du Brésil, mais un peu plus étroit et d'une coloration bien différente.

Hedobia maxima Pic. — Cette espèce chinoise varie un peu; elle présente parfois sur chaque élytre une fascie antémédiane et une macule postmédiane distinctes, celles-ci faites de poils blanchâtres très rapprochés.

H. (*Ptinomorphus*) *magnifica* Reitt. var. **tauricola**, nov. — Plus brillant et moins parallèle que la forme type, avec le prothorax moins foncé, les élytres à dessins blancs différents, ceux-ci ainsi formés : une fascie subarquée et irrégulière remontant de chaque côté de l'écusson et flanquée d'une grosse macule latérale, une courte fascie oblique présuturale et une macule touchant le bord externe, celles-ci situées avant le milieu, une fascie postmédiane transversale (pouvant s'interrompre en macules) étroite sur les côtés et élargie en macule sur le milieu, une macule apicale triangulaire. — Long. : 4.6 mill.

Turquie d'Asie : Gulek dans le Taurus (coll. Pic et Ch. Demaison).

Longévité des *Margarodes* [Hémipt.]

par Valéry Mayet.

De 1895 à 1904 nous avons donné à la Société entomologique diverses notes et un mémoire (1896) sur le *Margarodes vitium* Giard, Cochenille enkystée de l'Amérique du Sud (Chili et République Argentine) remarquable surtout par sa longévité sans alimentation, adaptation merveilleuse à un climat où la sécheresse est l'état normal.

La note de 1904, parlant d'une récente éclosion de l'insecte bizarre figuré p. 429 de notre travail de 1896, ajoute que 4 exemplaires continuent à vivre sur leurs réserves physiologiques depuis 1889, soit depuis 15 ans et qu'ils manifestent encore leur vitalité par l'émission de bâtonnets cireux à la surface de leur kyste.

En 1905 nouvelle éclosion, ce qui réduisait à 3 les exemplaires survivants.

Au printemps de 1906, les ayant, comme nous le faisions de temps en temps, plongés dans l'eau, nous avons constaté qu'ils étaient secs et privés de vie, 1° à leur faible densité, 2° a l'absence d'émission de bâtonnets cireux après l'immersion.

En supposant la mort survenue à la fin de 1905, on voit que ces Cochenilles, par nous reçues du Chili le 27 juin 1889, ont vécu plus de 16 ans sur leurs réserves, sans autre alimentation que de l'eau claire.

Ainsi s'est terminée l'expérience, la plus prolongée, croyons-nous, qui ait été faite sur la longévité non alimentée d'un Insecte.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (Dr E.) : Neue Hemiptera aus Madagaskar, II; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1906, 17 p., fig.*

Berlese (Ant.) : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo, I, fasc. 16-17, 1906, (fig.).*

Brette (A.) et R. Poincaré : Discours prononcés à la séance du Congrès des Sociétés savantes; Paris, 1906, 42 p. ⊙*

Castle (W.-E.) : Heredity of Hair-Longht in Guinea-Pigs and its Bearing on the Theory of Pure Gametes. — The Origin of a Polydactylous Race of Guinea Pigs; 1906, 29 p. ⊙*

Davenport (C.-B.) : Inheritance in Poultry; 1906, 136 p. ⊙*

Fernald (H.-T.) : The Digger Wasps of North America and the West Indies belonging to the Subfamily Chlorioninae; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 133 p., 5 pl.*

Horn (W.), R. Zang et Divers : Notice biographique sur le Dr G. Kraatz, avec la liste de ses publications et la liste des espèces décrites par lui; (*Deutsche Ent. Ges.*) 1906, 164 p., (fig. et portr.).*

Lambertie (M.) : Communications faites à la Société Linnéenne de Bordeaux; (*Soc. Linn. Bord.*) 1906, 3 p.*

Id. : Divers Hémiptères nouveaux ou rares pour la Gironde; (*loc. cit.*) 1906, 4 p.*

Merritt Cary : On the Diurnal Lepidoptera of the Athabaska and Mackenzie region, British America; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 33 p.*

Meunier (F.) : Sur deux insectes (Hymén. et Dipt.) du copal fossile de Zanzibar et sur un « Asilidae » (Dipt.) du copal récent de Zanzibar; Moulins, 1906, pl.*

Id : Les Dolichopodidae de l'Ambre de la Baltique; (*C. R. Ac. Sc.*) s. d., 2 p.*

Mingaud (G.) : Notes zoologiques; (*Bull. Soc. Ét. Sc. nat. Nîmes*) 1906, 19 p.*

Orbigny (H. d') : Description d'une espèce nouvelle d'*Onthophagus* de l'Afrique occidentale; (*Not. Leyd. Mus.*) 1906, 3 p.*

Oshanin (B.) : Verzeichniss der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. I, Heteroptera, L. 1. Pentatomidae; (*Ann. Mus. Zool. Ac. I. Sc. S^{t}-Petersb.*) 1906, 393 p.*

Pantel (J.) et R. de Sinéty : Les cellules de la lignée mâle chez le *Notonecta glauca* L. avec des détails plus étendus sur la période d'accroissement et sur celle de transformation; (*Cellule*) 1906, 217 p., 8 pl.*

Roubaud (E.) : Aperçus nouveaux, morphologiques et biologiques, sur les Diptères piqueurs du groupe des Simulies; (*C. R. Ac. Sc.*) 1906, 3 p.*

Seidlitz (Dr G.) : Bericht die Wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1904, I; Berlin, 1906, 360 p.*

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LVIII, 1, 1906. — R.-V. Chamberlin : A new *Lithobius* from Colorado. — J.-H.-G. Rehn : Studies in South and Central American Acridinae (Orthoptera), with the descriptions of a new Genus and six new Species, (fig.).

Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici, IV, 1. 1906. — Dr G. Horvath : Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae, (fig.). — V. Szépligeti : Neue exotische Ichneumoniden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums. — Vl. Kulczynsky : Aranearum species novae tres in Dalmatia a D^{re} Cornelio Chyzer lectae, (fig.). — J.-C.-H. de Meijere : Ueber einige indo-australische Dipteren des ungarischen Museums, Bez. des naturhistorischen Museums zu Genua, (1 pl.). — A. Mocsary : Vespidarum Species quatuor novae. — E. Csiki : Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Morphocaraben, (texte hongrois). — W.-A. Schulz : Die Trigonaloiden des ungarischen National Museums, (fig.). — Dr G. Horvath : Description de deux *Plinthisus* nouveaux. — K. Kertész : Die Dipteren-Gattung *Evaza* Walk.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), sér. VII, 18, n° 107, 1906. — G.-T. Bethune-Baker : Description of African Lepidoptera. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes, XL. — Oriental Reduviidae.

— G.-F. Hampson : Descriptions of new Pyralidae of the Subfamilies Hydrocampinae and Scoparianae.

Biologia Centrali-Americana. Coléopt. IV, 4; Rhynchophora, pp. 601-750, pl. 30-35 par G.-C. Champion. — IV, 5, pp. 1-16, pl. 1 par G.-C. Champion. — IV, 6. Anthribidae, pp. 299-314, pl. 10 par K. Jordan. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 8, 10, 1906. — F.-H. Wolley Dod : Preliminary List of the Macro-Lepidoptera of Alberta. N. W. T. — W.-S. Blatchley : A rare Carabid. *Platynus quadrimaculatus* Horn. — C. Schaeffer : Four *Ochodeus* new to the U. States. — J.-A. Grossbeck : New Species of Geometridae. — C.-N. Ainslie : The Snow Fly, *Chionea valga.* — T.-D.-A. Cockerell : Some Bees from Washington State. — J.-C. Crawford : Three new Species of Bees. — J.-A. Grossbeck : On wing-vein Nomenclature. — N.-C. Rothschild : Three new Canadian Fleas, (fig.). — G.-B. King : Notes on the young Larvae of some Species of *Pulvinaria.* — C.-S. Ludlow : An Alaskan Mosquito. — E.-M. Ehrhorn : A few new Coccidae. — N. Banks : New Species of Perlidae, (fig.). — C. Schaeffer : New Rhynchophora. — A Busck : On Dr W. Dietz's Revision of the Tineidae (Heinemann). — T.-D. Jarvis : Popular and practical Entomology, n° 17, (fig.). — W.-T. Clarke : Description of a new Species of Saw-Fly.

Cold Spring Harbor Monographs, 1906, VI. ⊙

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1905, II; 1906, I, II. — M. Bernhauer : Neue Staphyliniden aus Südamerika. — J. Weise : Ueber *Allophyla* Ws. — R. Zang : Neotropische und indo-australische Passaliden. — E. Reitter : Die Arten der Gattung *Bothynoderes* Schönh. — Ueber die paläarktischen Coleopteren-Arten der Gattung *Reichenbachia,* s. str. — J. Weise : *Chirida mimica,* n. sp. — R. Zang : Ueber einige Lucaniden des Deutschen Entomologischen National-Museums. — J. Weise : Ueber die Gattung *Potaninia* Ws. — Ueber Coccinelliden. — J. Gerhardt : Beitrag zur Kenntnis einiger *Ernobius*-Arten aus der Gruppe des *nigrinus* Er. — Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1904. — Zu *Enicmus minutus* L. und *E. anthracinus* Mannh. — R. Zang : Dreizehn neue Passaliden. — Eine neue Art des Passaliden-Genus *Leptaulacides* Zg von Ceylon. — J. Weise : *Dactylispa plagiata,* n. sp. — M. Bernhauer : Neue Aleocharinen aus Nordamerika. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus der malayischen Zone. — F. Hartmann : Drei weitere neue *Niphades*-Arten. — Ein neuer

Megarhinus aus Westafrika. — J. Gerhardt : Zur *Atomaria prolixa* Er. und *A. pulchra* Märk. *in litt.* — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Madagaskar und Afrika. — Walther Horn : Neue *Collyris*-Arten. — Ueber zwei Motschulskysche *Cicindela*-Beschreibungen. — J. Weise : *Stilpnaspis*, nov. gen. — Eine neue *Brontispa* und deren Larve. — G. Vorbringer : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1904. — E. Hintz : Neue Cleriden aus Westafrika. — Cleriden von Fernando-Po. — *Lacordarius orientalis* Hintz. — R. Zang : Diagnosen neuer Passaliden. — J. Weise : Bemerkungen über Hispinen. — Ueber Chrysomeliden und Coccinelliden aus Rhodesia. — E. Scriba : Ein neuer *Haliplus*. — Walther Horn : Systematischer Index der Cicindeliden. — Das Genus *Tricondyla* Latr. et Dej. — J. Weise: Ostafrikanische Chrysomeliden und Coccinelliden. — F. Hartmann : Beitrag zur Curculioniden-Fauna Transvaals. — Walther Horn : *Odontochila Bennigseni euryoides*, nov. subsp., und das System der Cicindelini. — Ueber die neotropischen Arten der *Cicindela argentata*-Gruppe. — R. Zang : Zur Systematik und Nomenklatur der Lucaniden. — K.-M. Heller : Bemerkung zu *Actinobolus radians* Westw. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Amerika. — J. Weise : Zwei neue Coccinelliden. — Chr. Sternberg : Ueber afrikanische Coleopteren. — *Xylotrupes inarmatus*, n. sp. — Walther Horn : Beitrag zur Erkenntnis der Zeichnungs-Abänderungen bei Cicindeliden. (pl.). — *Odontochila Lacordairei* Gory *rhytidopteroides*, n. subsp., und über das Vorkommen verschiedener Rassen derselben Species am selben Ort. — R. Zang : Uebersicht der *Basilianus*-Arten. — Diagnosen neuer Lucaniden aus Kaschmir gesammelt von K. Rost im Sommer 1905. — M. Bernhauer : Neue Staphyliniden aus Afrika. — J. Weise : Ueber Chrysomeliden. — Coccinelliden aus Madagaskar. — H. Gebien : Ueber die von Fabricius beschriebenen Typen von Tenebrioniden in den Museen von Kopenhagen und Kiel. — J. Gerhardt : Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1905. — Eine neue Homalotide. — S. Schenkling : Die Cleriden des Deutschen Entomologischen National-Museums, nebst Beschreibungen neuer Arten, (1 pl. col.). — Walther Horn : Ueber das Vorkommen von *Tetracha carolina* L. im preussischen Bernstein und die Phylogenie der *Cicindela*-Arten. — C. Felsche : Synonymische Bemerkungen über einige Scarabaeiden aus der Tribus der Dynastini und Beschreibung einer neuen Art. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Australien. — Vier neue Dicronychidae. — K. Schubert : Beitrag zur Staphylinidenfauna Deutsch-Ostafrikas. — Einige neue paläarktische Staphyliniden aus Kashmir. — K. Hammer : Eine neue Lokalform des *Megodontus Germari* Sturm. — F. Spaeth : Beitrag zur Kenntnis des ostafrikanischen Cassiden. — J. Weise : Zwei neue Hispiden aus Ostindien. — Die Entwicklung des *Cyrtonus montanus* Graëlls. — A. Schmidt : 2 neue paläarktische Aphodien und einige Bemerkungen. — Ch. Kerremans : Buprestides recueillis par M. von Bennigsen en Nouvelle-Guinée et dans l'Archipel Bismarck. — E. v. Bodemeyer : Beiträge zur Kaferfauna von Klein-Asien. — E. Reitter : Uebersicht der Coleopteren-Arten der Gattung *Aphodius* Illig. aus dem nächsten Verwandtschaftskreise des *Aph. prodromus* Brahm, des Subgenus *Melinopterus* s. str. — Neue Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopterengattung *Laena* Latr. aus Turkestan und Kaschmir, nebst Beschreibung von 2 neuen Arten aus Osteuropa. — Einige neue Coleopteren. — A. Boucomont : Description d'un *Bolboceras* nouveau. — Chr. Stenberg : Neue *Anthia*-Arten. — J. Gerhardt : Bemerkungen zu *Homalota (Acrotona) orbata* Erichs. — *Mysia oblongoguttata* L. aberr. *atrata*. — J. Schilsky : Zwei neue Mordelliden aus Usambara. — Ein Wort zur Verständigung über *Laria* Scopoli und *Bruchus* Linné. — G. Vorbringer : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1905. — J. Weise : *Pachybrachys Bodemeyeri*. — L. v. Heyden : Ueber 2 anomale Flügeldeckenzeichnungen bei Coleoptera, (fig.).

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), VIII, 12, 1906. — W.-H. Ashmead : Classification of the foraging and driver Ants or family Dorylidae, with a description of the genus *Ctenopyga* Ashm., (fig.). — N. Banks : Notes on *Pteronarcys*, a genus of Perlidae, 8, a plea for the genus, (fig.). — O.-W. Barrett : Notes on the Man-infesting Bot in Mexico. — A.-D. Hopkins : Barkbeetle Depredations of some fifty years ago in the Pikes Peak Region of Colorado. — O. Heidemann : Account of a new Tingitid, (fig.). — D. Fairchild et O.-W. Barrett : Notes on the Copulation of *Bombus fervidus*, (pl.). — H.-G. Dyar : Illustrations of Mosquito Larvae, (4 pl.). — W.-F. Fiske : A new species of the Curculionid Genus *Paraplinthus*. — T.-D.-A. Cockerell : Notes on Coccidae. — N. Banks : Annual Address of the President. A Plea for the Genus. — J.-R. de la Torre Bueno : The Cryptocerate Hemiptera of America in the writings of Prof. A.-L. Montandon.

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 7-11.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 507, 510, 1906. — L. Walsingham : *Blastotere glabratella* Zell; a species taken for the first

time in England. — A.-K. Jones : Notes on the Lepidoptera of the Balearic Islands. — L.-B. Prout : Lepidoptera-Heterocera from Majorca, collected by A.-H. Jones Esq. 1905. — E. Saunders : Additions and Corrections to the List of British Hymenoptera since 1896. — J.-E. Collin : *Phora opaca* Mg., and *P. perennis* Mg. — T.-A. Chapman : Progressive Melanism : further Notes on *Hastula hyerana* Mill.. (1 pl. col.). — T.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (16). — E. Petersen : Some Remarks on O. F. Müller's Descriptions of the Danish Odonata, with certain Corrections as to synonymy. — Dr J.-H. Wood : On the British species of *Phora*, I. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*). XVIII, 5-10, 1906. — W West : The Lepidoptera of the southeastern district of London, (4 art.). — E.-E. Bentall : Butterfly Collecting in the Tyrol, (pl.). — J.-C. Dollman : The Lepidoptera of Bedford Park, Chiswick. — L.-B. Prout : The named forms of *Acronycta leporina*, Linn. — J.-W. Tutt : Variation of *Acronycta leporina*. The critics criticised. — P.-P. Graves : Collecting in Syria : Ain Zahalta in May-June 1905. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe, (6 art.). — A. Sich : Letting in the City. — Some Notes on the Rhopalocera of the London District. — J.-W. Tutt : A puzzling group of Eupitheciids, (2 art.). — L. Doncaster : Collective Inquiry as to Progressive Melanism in Lepidoptera, (5 art.). — T.-A. Chapman : Butterflies at Rest. — H.-J. Turner : Notes on *Coleophora discordella*, *C. olivacella* and *C. lineola*. — J.-N. Keynes : Butterflies in Switzerland in 1905. — T.-A. Chapman : *Marasmarcha agrorum* var. *tuttodactyla*, new var. (n. sp. ?). — J.-W. Tutt : Practical Hints relatings to the Eupitheciids, (4 art.). — F. Noad Clark : Photography for Entomologist's, (2 pl.). — J.-W. Tutt : Calalogue of the Palaearctic Urbicolides. — J.-F. Bird : Lepidoptera of the Hammersmith district. — C. Floersheim : Notes on the pairing and egglaying habits of *Euchloe cardamines* and *Gonepteryx rhamni*. — H. St. J.-K. Donisthorp : *Dinarda pygmea* Wasm. D. E. Z., 1894, p. 277). a Species of Myrmecophilous Coleoptera new to Britain. — J.-W.-H. Harrison : Variation of *Polyommatus astrarche* Bgstr., in Durham. — T.-A. Chapman : Pupal skin and pupal hairs of *Zephyrus quercus*, (pl.). — P.-A.-H. Muschamp : A new hybrid Sphingid : *Thaumas* hybr. *densoi* (*vespertilio* ♂ × *euphorbiae* ♀), n. hybr. — A. Miles Moss : Butterfly-collecting in Switzerland. — T.-A. Chapman : Trumpet-hairs on full-grown larva of *Urbicola comma*, (pl.). — W.-G. Sheldon : Spanish forms of *Polyom-*

matus corydon. — H.-J. Turner : Notes on *Coleophora solitariella, C. pyrrhulipennella, C. laricella* and *C. albitarsella.* — D.-H. Pearson : Swiss Lepidoptera in 1905. — P.-P. Graves : Collecting Lepidoptera in Syria in 1905. — J.-W. Tutt : A Study of the Generic names of the British Lycaenides and their close allies. — C.-N. Burrows : A new hybrid *Nyssia : N.* hybr. *merana.* — G.-F. Mathew : *Stenoptilia graphodactyla.* a Species of Alucitid new to the British fauna. — R.-M. Prideaux : A few Notes on rearing *Loweia* (*Chrysophanus*) *alciphron* var. *Gordius.* — J.-W. Harrison : A few Notes on Lycaenids, etc. — J.-W. Tutt : A puzzling Group of Eupitheciids. — Another puzzling Group of Eupitheciids. — E.-M. Dadd : Another puzzling Group of Eupitheciids. Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXVI, 430-433, 1906. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères, (4 art.). — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France, (4 art.). — Notes spéciales et locales.

Instructor (*El*), XXIII, 3-6, 1906.

K. *Akademie der Wissenschaften in Wien.* — 1° *Mitteilungen der Erdbeben-Kommission.* XXVIII-XXX, 1906. ⊙ — 2° *Sitzungsberichte,* CIV, 1-10, 1905. — F. Werner : Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach AEgypten und dem AEgyptischen Sudan, I. Die Orthopterenfauna AEgyptens, (pl.).

Katalog literatury naukowej Polskiej, V, 3 et 4, 1906.

K. K. *zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (*Verhandlungen*), LVI, 6 et 7, 1906. — H. Rebel : Bericht der Sektion für Lepidopterologie, (fig.). — H. Fruhstorfer : Historisches und Morphologisches über das Genus *Athyma* und dessen Verwandte, (fig.). — Dr E. Graeffe : Beiträge zur Insektenfauna von Tunis. — T. Garbowski : *Argynnis Paphia* ab. *valesina* als Varietät. — Dr R. Cobelli : Il *Pachylomma Cremieri* de Romand ed il *Lasius fuliginosus* Latr. — Le Formiche del promontorio di Sezza (Istria).

K. *Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, XL, 5, 1906. — XLI, 1, 2, 3, 5, 1906. ⊙

Linnean Society (*Journal*), XXIX, 194, 1906. ⊙

Marcellia, V, 3 et 4, 1906, (2 exempl.). — A. Nalepa : Ueber das Praeparieren und Konservieren der Gallmilben. — C. Houard : Cécidies produites par le *Perrisia capsulae* Kieff. sur l'*Euphorbia cyparissias.* — Glanures cécidologiques. — J.-J. Kieffer : Deux nouveaux représentants du genre *Rhabdophaga*. — G. Mayr : Ueber *Aulax graminis*. — A. Trotter : Miscellanee Cecidologiche — J. Belinvan et J.-D. v. Leenwen : Variegated Galls of *Cynips Kollari* H., (fig.). — C. Houard : Modifications histologiques produites par des *Copium* dans les fleurs des *Teucrium*, (fig.). — J.-J. Kieffer : Description d'un genre nouveau et de neuf espèces nouvelles de Cynipides exotiques. — A. Trotter : Nuovi Zoocecidii delle Flora italiana. V.

Ministerio de Agricultura (Boletin), V. 3, 1906. — L. Iches : *Margarodes vitium*. — A.-C. Tonnelier : Informe sobre invasión de langosta, (fig.).

Naturalista Siciliano (Il), 1906, 9-12. — A. d'Amore-Fracassi : Una rettifica ed una sinonimia. — G. Leoni : L'*Amara equestris* Duft. e l'*A. sicula* Dej. — M. Pic : Un nouveau Malacoderme de Sicile. — A. d'Amore-Fracassi : Una nuova specie appartenente al genere *Eudipnus*. — A. Fiori : Una breve escursione in Sicilia. — E. Ragusa : Gli *Apion* di Sicilia. — E. Reitter : *Epurae Ragusae*, nov. sp. — Coniglio Fanales : Di un caso d'accoppiamento nei Coleotteri fra specie diverse. — E. Ragusa : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia, (2 art.). — E. Reitter : *Cisurgus Ragusae*, nov. sp. — A. Fiori : Alcuni *Mastigus* Latr. raccolti presso la Stazione di Chieuti-Serra Capriola nelle Puglie. — A. et F. Solari : Una nuova specie di *Dichotrachelus* della Silicia. — G. Bolasco : Caccia all' *Agrypnus notodonta* Latr. — E. Ragusa : Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. — Note lepidotterologiche.

Naturaliste (Le), 1906, 465-472. — L. Laloy : La lutte contre les insectes nuisibles. — M. Pic : Description de nouveaux Coléoptères. — H.-R. Woestin : Les Araignées à soie de Madagascar. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Dermestes*. — L. Planet : Note sur la nymphe du *Lucanus cervus*, (fig.). — P. Noël : Le *Lophyrus pini*. — H. Coupin : Chronique et Nouvelles, (2 art.).

Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencséner Comitates (Jahresheft), 1904 - 5 ; 1906. — Dr C. Brancsik : Enumeratio Coleopterorum in Comitatu Trencsiniensi adhuc inventorum. — Dr K. Brancsick : Sechs Wochen durch Dalmatien, Hercegovina und Bosnien.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : **P. Chabanaud.**

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 17.

Séance du 14 novembre 1906.

Nécrologie — Correspondance. — Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admission. — Démissions 221

Rapport de la Commission pour l'élection des Membres honoraires 222

Laboratoire d'Entomologie du Muséum 223

COMMUNICATIONS

Dr A. CHOBAUT. — Note sur le *Myiodes subdipterus* Bosc [COL.] 223

Maurice MAINDRON. — Note sur les *Carabidae* du Yun-nan [COL.] (deuxième note) 225

Maurice PIC. — Sur divers Ptinides et Anobiides [COL.] . . . 227

Valéry MAYET. — Longévité des *Margarodes* [HÉMIPT.] 228

Bulletin bibliographique 229

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 18

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 novembre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

MM. A. Fauvel (de Caen) et H. Gadeau de Kerville (de Rouen) assistent à la séance.

Au début de la séance, M. H. Gadeau de Kerville fait connaître qu'il désire se faire inscrire comme Membre bienfaiteur de la Société entomologique de France et, à cet effet, remet entre les mains de M. le Président un chèque de mille francs.

Le Président, au nom de la Société, exprime ses remerciements au généreux bienfaiteur.

Correspondance. — M. P. Scherdlin remercie la Société de son admission.

Nomination. — Le Secrétaire annonce que M. L. Semichon est nommé Docteur ès sciences naturelles.

Changements d'adresse. — M. Raimond Benoist, étudiant, 24, rue Cassette, Paris, 6e.

— M. I. Bolivar, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne).

— M. G. Varela, professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne).

Présentations. — M. Michel-Constant Le Boul, commissaire de Police, La Calle (Algérie), présenté par M. P. Boissaye. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et P. Mabille.

— M. Louis Saintout, propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Mar gaux-Médoc (Gironde), présenté par M. P. Chabanaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et J. de Joannis.

Démissions. — MM. P. Beraud, P. Boissaye, J. Odier et A. Jaubert ont envoyé leur démission.

Radiation. — Sur la proposition de M. le Trésorier, la Société décide la radiation de M. P. Viala.

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 3e trimestre des *Annales* de l'année 1906.

Dépôt d'un manuscrit pour les **Annales**. — M. P. Finot adresse à la Société la description d'un Orthoptère nouveau. Ce travail sera accompagné d'une planche coloriée dont la gravure est confiée à M. A. Millot. En outre, M. Finot fait savoir qu'il prend à sa charge tous les frais concernant cette planche.

La Société charge le Secrétaire d'adresser à notre collègue ses vifs remerciements.

Élection d'une Commission spéciale. — Sur la proposition de son Conseil, la Société nomme une Commission de sept membres chargée de présenter, à la prochaine séance, un projet de règlement pour le Prix Constant.

Sont désignés pour faire partie de cette commission : MM. E.-L. Bouvier, A. Giard, J. de Joannis, Ch. Lahaussois, P. Mabille, P. Marchal et E. Simon.

Communications.

Le triongulinide du *Myiodes subdipterus* Bosc [Col.]

par le Dr A. Chobaut.

Tout d'abord pourquoi ce terme nouveau de *triongulinide*? La première larve des Rhipiphorides, tout en présentant la forme générale de celle des Insectes vésicants, ne peut pas être appelée un triongulin. Chez les Coléoptères vésicants, la larve primaire a les tarses représentés par trois ongles placés à l'extrémité des tibias, tandis que chez les Rhipiphorides cette même larve a les tibias terminés par une lamelle membraneuse formant une sorte de ventouse. Le mot de *triongulinide* devra donc servir à l'avenir pour désigner cette première larve. On aurait pu dire tout aussi bien *trionguloïde*, comme l'a proposé M. W. Dwight Pierce (*University Studies*, IV [1904], p. 158), ou encore plus brièvement *triongulide* : mais le terme de *triongulinide* me paraît le plus correct, en raison de son étymologie (triongulin et εἶδος, forme).

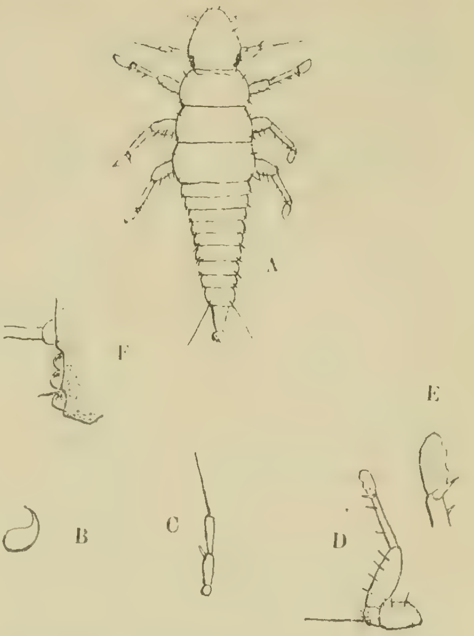
Il y a déjà plus de huit ans que j'ai vu pour la première fois le triongulinide du *Myiodes subdipterus* Bosc. Désireux de poursuivre l'étude des mœurs et des métamorphoses de ce curieux Coléoptère, j'ai négligé d'en publier de suite la description. Bien que l'histoire biologique de ce Rhipiphoride ne soit pas encore aujourd'hui complètement élucidée, je me décide à décrire cette première larve, ne fût-ce que pour prendre date.

Le 9 août 1898, vers 6 heures et demie du matin, passant sur un petit sentier, près de Morières (Vaucluse), je capturai une ♀ de *M. subdipterus*, l'oviducte enfoncé dans le capitule d'un Panicaut (*Eryngium campestre* L.). Voulant savoir si la ponte de cette espèce est effectuée sur la fleur de cette Ombellifère, aussi épineuse qu'un Chardon, je recueillis en même temps que cette ♀ le capitule sur lequel je l'avais trouvée, et, arrivé chez moi, j'installai le tout dans un bocal au soleil. Vers 5 heures du soir, le *Myiodes* était mort et je le trouvai au fond du flacon, noyé dans l'eau que la plante avait laissée évaporer. Examiné à la loupe, le capitule ne m'offrit nulle trace d'une ponte de *Myiodes*, mais me montra par contre un spectacle bien intéressant et que je m'empressai de noter. L'inflorescence était parcourue par de très petites larves noirâtres, allant et venant en tous sens avec la plus grande agilité, montant et descendant le long des organes floraux, disparaissant entre les fleurettes et les paillettes pour réapparaître un peu plus loin, se battant parfois entre eux, mais semblant préférer les étamines pour prendre leurs ébats et peut-être s'alimenter. La petite colonie semblait en proie à une extrême anxiété, peut-être à cause de la forte température de l'air contenu dans le bocal, de son état hygrométrique voisin de la saturation, et certainement aussi par suite de l'absence des insectes visiteurs habituels des fleurs de Panicaut. Pour marcher, grimper et courir, ces minuscules larves prenaient un point d'appui sur le dernier segment de l'abdomen terminé par une sorte de bouton enduit de viscosité. Quelquefois, simplement fixées par cet appendice, elles se dressaient en l'air ou se laissaient pendre dans le vide, cherchant de tous côtés à saisir un autre point d'appui soit avec les pattes, soit avec les mandibules. Je les voyais exécuter là le mouvement par lequel elles grimpent sur un hôte pour se faire véhiculer jusqu'à leur proie. Placée vivante entre deux lamelles de verre, une de ces larves cherchait à se glisser dans leur intervalle, s'aidant pour cela de ses pattes à ventouse et du bout de son abdomen, lequel se rétractait et s'allongeait alternativement. Les mandibules s'écartaient et se rejoignaient brusquement. Les lamelles tarsales s'appliquaient sur le verre en formant ventouse.

Quand j'eus assez contemplé ce curieux spectacle, dont il m'a été facile depuis de m'offrir le luxe au mois d'août, je songeai à m'emparer de ces larves pour les étudier et les dessiner. Il me suffit de plonger le capitule de l'*Eryngium* dans une éprouvette d'alcool pour voir tomber au fond les larves qui l'habitaient encore. Il y en avait dix.

C'est une de ces larves que je figure ici et dont voici une courte description.

Myiodes subdipterus Bosc (larve). — Long. : 0,75 mill. — Hexapode. Corps d'un brun noirâtre, avec les antennes, les palpes, les tibias et les lamelles qui représentent les tarses de couleur claire. Forme allongée, avec la plus grande largeur au niveau du segment métathoracique et l'abdomen conique. Tête subpentagonale, plus longue que large, avec quelques courtes soies sur les bords. Trois ocelles de chaque côté, en arrière de l'insertion des antennes, avant l'extrémité de l'angle postérieur. Bouche placée en dessous. Mandibules globuleuses, munies d'une pointe acérée et recourbée. Palpes maxillaires tri-articulés, avec deux articles seulement visibles de dessus. Antennes de trois articles : 1^er^ subquadrangulaire; 2^e^ cylindrique, à peu près trois fois aussi long que large, muni à son extrémité interne d'un petit article en forme d'épine, très nettement visible ; 3^e^ à peu près semblable au 2^e^, sans article épineux, mais portant à son extrémité apicale une soie flexible, aussi longue que les trois articles antennaires. Thorax formé de trois segments à peu près d'égale longueur, mais allant en augmentant un peu de largeur, garni latéralement de quelques soies. Abdomen de neuf segments à peu près également longs, mais diminuant rapidement de largeur, pourvus chacun d'une petite soie latérale dirigée en arrière, sauf le dernier qui est muni d'une soie cinq à six fois plus longue, partant, comme sur les segments précédents, des angles postérieurs. Un dixième segment, qu'on peut appeler le segment anal, environ double des autres en longueur, a une forme conique et se termine par une expansion charnue en forme de bouton enduit de viscosité. Ces segments portent en dessus et en dessous des soies difficilement distinctes sur mes préparations microscopiques. Aussi je ne les ai pas figurées sur mon dessin n'ayant pas pu arriver à les compter exactement. Pattes composées d'une hanche subquadrangulaire biépineuse; d'un trochanter muni en dehors d'une très longue soie. et de deux autres beaucoup plus petites; d'un fémur fortement épaissi avec quatre épines sur sa tranche postéro-externe; d'un tibia grêle, cylindrique, allongé, garni de deux épines sur sa tranche postérieure et d'une épine terminale plus forte, dirigée en arrière et en dehors; d'un tarse représenté seulement par une lamelle membraneuse, allongée, ovalaire, formant ventouse. Un ongle mou et flexible semble incorporé longitudinalement dans l'épaisseur de cette lamelle. En dessus quelques rides obliques semblent partir de cet ongle médian. En dessous la lamelle est garnie de nombreuses rides transversales, visibles seulement à un fort grossissement, quand cet organe de préhension est resté appliqué contre le verre de la préparation.



A. Triongulinide de *M. subdipterus* Bosc. — B. Mandibule droite. — C. Antenne droite. — D. Patte antérieure gauche. — E. Lamelle tarsale vue de profil. — F. Ocelles gauches.

Aucun doute sur la parenté de cette larve ne peut être soulevé. Elle est bien le triongulinide du *Myiodes subdipterus*.

En raison de ses tarses membraneux, elle n'est pas celle d'un Coléoptère vésicant, mais bien celle d'un Rhipiphoride. Elle n'appartient pas au genre *Macrosiagon* Hentz (*Emenadia* Cast.), dont les larves primaires ont les 8e et 9e segments abdominaux munis de très longues soies. Elle n'appartient pas non plus au genre *Rhipiphorus* F., chez qui la larve primaire a le 2e article antennaire bien plus petit que le 3e, la tête plus large que longue, le segment anal largement bifide, etc. Elle ne peut donc appartenir qu'au genre *Myiodes*, ainsi que le montrent d'ailleurs les conditions et circonstances de la capture. J'ajouterai enfin que le *Myiodes* abonde sur les Panicauts bordant le sentier où j'ai trouvé ces larves, que je n'y ai jamais pris de *Rhipiphorus paradoxus* Muls., que les *Macrosiagon tricuspidata* Lep. et *flabellata* F. y sont excessivement rares et qu'il n'y a pas d'autre Rhipiphoride dans la région.

La première larve de *Myiodes subdipterus* est donc connue maintenant. La deuxième larve et la nymphe le sont également depuis une vingtaine d'années. Elles ont été découvertes par M. J.-H. Fabre, mon illustre compatriote, et décrites succinctement dans ses *Souvenirs entomologiques* (troisième série [1886], p. 220-222). D'après ses observations, le *M. subdipterus* est parasite de l'*Halictus sexcinctus* (Fabr.) Latr. Il l'est aussi probablement d'autres Hyménoptères nichant en terre. Quoi qu'il en soit, mes observations confirment pleinement les perspicaces suppositions du patient observateur vauclusien sur le dimorphisme larvaire de ce Coléoptère.

Un point que je n'ai pu élucider est celui de savoir où a lieu la ponte de notre *Myiodes*. Je pense que ce Coléoptère dépose tout simplement ses œufs sur le capitule de l'*Eryngium campestre* et que, grâce à la forte chaleur et à la sécheresse de l'époque, en nos pays, ils y éclosent très rapidement. Mais je ne suis pas encore arrivé à constater la présence des œufs de *Myiodes* sur l'ombelle du Panicaut, bien que j'aie principalement examiné les inflorescences où j'avais pris des femelles avec l'oviducte enfoncé au milieu des fleurettes.

Le triongulinide d'une autre espèce de *Myiodes* est déjà connu : celui du *M. solidaginis* Pierce (W. Dwight Pierce, *l. c.*, pp. 158-159, pl. I, fig. 3), espèce récemment décrite de l'ouest des États-Unis. Ce triongulinide a été figuré de nouveau et d'une façon plus complète par le Dr F. Silvestri (*Redia* [1905], III, pl. xx, fig. 17 et 18). Il a les plus grandes affinités avec celui de *M. subdipterus*. Cependant la tête paraît, chez lui, moins allongée et moins rétrécie postérieurement, et le 2e article antennaire n'est ni signalé ni figuré comme portant à son extrémité un petit article supplémentaire, d'ailleurs assez difficile à voir, quoique très net sur mes préparations. D'autre part le Dr Silvestri figure le 8e segment abdominal avec un stigmate vers les angles postérieurs. Je n'ai pas réussi à en apercevoir sur le triongulinide de *M. subdipterus*.

Le *M. solidaginis* est parasite de l'*Epinomia triangulifera* Vachal (*Nomia persimilis* Cock.), Apide qui n'est pas très éloignée des *Halictus* et qui vit comme ceux-ci en sociétés souterraines.

M. Pierce pense que le cycle biologique du *M. solidaginis* dure deux années. C'est peut-être vrai pour l'espèce américaine, mais le *M. subdipterus* ne me paraît vivre, dans nos pays, qu'une seule année. Les ♂ apparaissent ici dès la fin de juin. L'accouplement a lieu en juillet. La ponte doit avoir lieu dès la fin de ce mois ou au commencement d'août sur les jeunes inflorescences de l'*Eryngium*. L'éclosion des œufs doit être très rapide, étant donné la chaleur de la saison. Puis le triongulinide est véhiculé dans le nid de l'*Halictus sexcinctus* par les femelles de cette espèce qui viennent butiner sur les Panicauts en fleurs. Une fois dans la cellule de l'*Halictus*, il grimpe sur la larve de celle-ci et s'introduit sous sa peau, soit quand elle est encore jeune, soit quand elle a épuisé ses provisions. Il passe probablement toute la mauvaise saison à l'état de parasite interne. En mai, quand va se produire la nymphose de l'Hyménoptère, il quitte le corps de son hôte et devient parasite externe. Dans cet état, il a vite fait de faire passer dans son intestin la totalité du corps de sa victime, comme M. J.-H. Fabre l'a constaté, et ainsi que je l'ai vu pour le *Macrosiagon flabellata*. Puis la nymphose a lieu, et, aux premières chaleurs estivales, apparaît l'insecte parfait. Une nouvelle génération se produit alors.

Les dates que je donne là n'ont rien d'absolument fixe. Elles sont seulement supposées. L'observation de M. J.-H. Fabre tendrait même à prouver qu'elles ne sont pas exactes, puisque c'est à la fin d'août qu'il a vu la deuxième larve du *Myiodes* dévorer celle de l'*Halictus*. La vie du *M. subdipterus* serait-elle donc aussi chez nous de deux années?

L'observateur américain dit que la ponte de *M. solidaginis* a lieu sur les boutons des fleurs où l'on prend un peu plus tard l'insecte parfait, les *Solidago missouriensis*, *S. canadensis* et *S. rigida*. Il a pris le triongulinide de l'espèce américaine sur les fleurs de ces plantes, en compagnie des insectes parfaits. Il a observé que cette première larve s'accrochait à de nombreux Hyménoptères butinant sur les fleurs de *Solidago*, lesquels sont aussi des visiteurs ou des habitants des colonies d'*Epinomia*. Il a trouvé fréquemment aussi cette première larve sur des femelles de *Myiodes*; ce qui lui a fait supposer que ces femelles servaient également au transport des triongulinides en venant mourir dans les galeries des *Epinomia*. En fouillant celles-ci, il a effectivement rencontré la larve primaire du *Myiodes* dans les cellules auxquelles elles aboutissaient.

En raison de la disproportion qu'il a remarquée entre la petitesse de l'œuf et la taille beaucoup plus grande du triongulinide trouvé sur les fleurs de *Solidago*, il pense que celui-ci prend tout d'abord une nourriture végétale.

Ainsi qu'on le voit, les observations très attentives de M. Pierce concordent avec les miennes, et c'est cette constatation qui m'a engagé à résumer en quelques mots ce que l'on sait des mœurs de l'espèce amécicaine.

Pour être assez avancée, l'histoire biologique des *Myiodes* et des autres Rhipiphorides doit cependant nous réserver encore plus d'une surprise.

Description de deux nouveaux *Bathyscia* cavernicoles [Col.] de l'Ariège

par R. Jeannel.

Bathyscia Nadari, nov. sp. — Long. : 3,5 mill. — De forme allongée, peu convexe; brun testacé à fine pubescence dorée. Antennes longues de 2,2 mill., n'atteignant pas les 2/3 de la longueur du corps, c'est-à-dire relativement courtes: les articles 6, 7. 9, 10, 11 sont fortement dilatés chez les ♂. les articles 7. 9, 10. 11 sont dilatés chez les ♀ : le 8e reste grêle et plus court que le 9e. Prothorax très différent dans les deux sexes, mais toujours moins large que les élytres; chez le ♂, il est régulièrement et fortement arrondi sur les côtés. fortement rétréci à sa base, et présente sa plus grande largeur dans son tiers moyen; chez la ♀, le prothorax est bien moins arrondi latéralement et présente sa plus grande largeur dans son tiers postérieur. Élytres striolés en travers, légèrement déprimés sur la suture, à strie suturale marquée dans toute sa longueur. Pattes antérieures à tarses de 5 articles chez les ♂, dilatés en patelle, plus larges que l'extrémité des tibias: chez les ♀, les tarses antérieurs sont de 4 articles grêles. Tarses intermédiaires et postérieurs de la longueur des deux tiers des tibias correspondants; tibias intermédiaires incurvés légèrement.

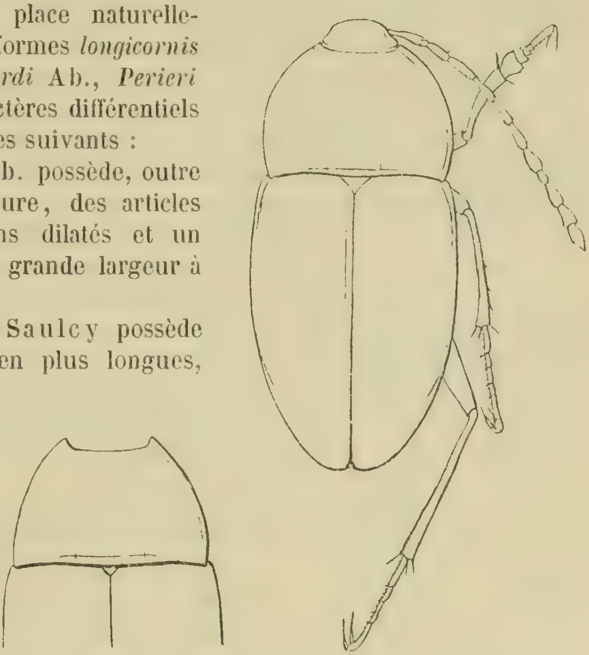
Je suis heureux de pouvoir dédier cette espèce remarquable par l'intensité du dimorphisme sexuel à notre collègue M. P. Nadar, qui l'a découverte en août 1898 dans une grotte, à Tourtouse. près de Sainte-Croix de Volvestre (Ariège). Elle semble assez commune dans cette grotte.

Notre espèce est très distincte par la forme du prothorax dans le sexe ♂. *B. Discontignyi* Saulcy, qui lui ressemble de prime abord, s'en distingue facilement par ses antennes moins renflées, ses tarses antérieurs ♂ bien moins largement dilatés, l'absence de dimorphisme sexuel.

B. Nadari se place naturellement à côté des formes *longicornis* Saulcy, *Piochardi* Ab., *Perieri* Pioch.; les caractères différentiels principaux sont les suivants :

B. Piochardi Ab. possède, outre une taille inférieure, des articles antennaires moins dilatés et un prothorax à plus grande largeur à la base.

B. longicornis Saulcy possède des antennes bien plus longues, dépassant les deux tiers de la longueur du corps, des tarses antérieurs ♂ plus largement dilatés, enfin un prothorax aussi large que les élytres et moins fortement arrondi latéralement; le sexe ♀, très différent, est bien plus large et plus convexe, à prothorax non rétréci à la base.



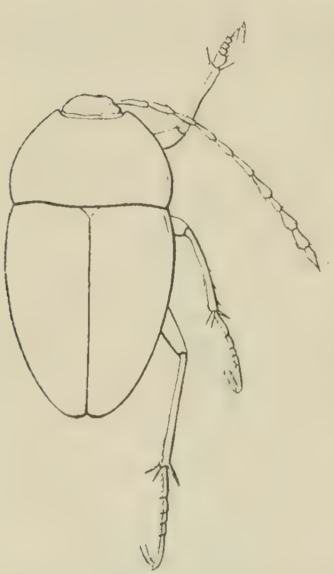
Femelle. Mâle

Bathyscia Nadari R. Jeannel.

Enfin *B. Perieri* Pioch. s'en rapproche fort par la taille; la forme du corps, la longueur des antennes, mais s'en distingue aisément par ses articles antennaires à peine dilatés et surtout son prothorax à peine rétréci en arrière, atteignant son maximum de largeur dans son tiers postérieur.

La grotte de Tourtouse, située sur les confins du département de la Haute-Garonne, se trouve relativement éloignée des grottes où vivent les espèces voisines de notre *B. Nadari*; c'est la grotte la plus septentrionale de l'Ariège où l'on connaisse jusqu'à présent des Silphides cavernicoles.

B. Normandi, nov. sp. — Long. : 2,5 mill. — Coloration brune testacée, forme convexe, pubescence dorée peu dense. Antennes de 2 mill. de longueur, c'est-à-dire longues; les articles en sont grêles, allongés; dans les deux sexes les articles 7, 9, 10, 11 sont dilatés; le 8^e est presque aussi long que le 9^e, mais bien plu grêle; chez le ♂ les articles sont peu renflés, chez la ♀ les antennes sont plus courtes et plus fortement renflées. Prothorax plus large que les élytres et à côtés fortement cintrés chez les ♂, moins large que les élytres et à côtés moins fortement cintrés chez la ♀; la plus grande largeur du prothorax est atteinte avant la base qui est notablement rétrécie. Élytres striolés en travers, très peu déprimés sur la suture, à strie suturale à peine indiquée. Crête mésosternale mince et élevée, anguleuse en avant. Pattes antérieures à tarses de 5 articles chez les ♂, dilatés en patelle, atteignant à peine la largeur du tibia, à tarses de 4 articles grêles chez les ♀; tibias intermédiaires légèrement arqués; épines tibiales bien visibles; les tarses intermédiaires et postérieurs sont aussi longs que les 3/4 des tibias correspondants.



B. Normandi R. Jeannel ♂.

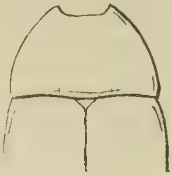
Nous l'avons découvert, le D^r Normand et moi, dans une grotte près de Labastide de Serou (Ariège), située dans les forêts de Hètres du château de Nescus, au lieu dit Ferobac, le 22 août 1906. Nous en avons recueilli une trentaine d'individus en compagnie de nombreux *Antrocharis Querilhaci* Lespès. Notre collègue a pu le reprendre depuis au même endroit.

B. Normandi fait partie du groupe des espèces de taille inférieure à 3 mill., qui possèdent un huitième article antennaire aussi long que ses voisins; groupe constitué par les formes suivantes : *B. stygia* Dieck, *clavata* Saulcy, *Hecate* Abeille, *Pandellei* Abeille, *Abeillei* Saulcy, *Saulcyi* Abeille, *Normandi* mihi. Comme chacun sait, ces formes sont extrêmement voisines et il n'est possible de les séparer qu'au moyen de caractères de second ordre, souvent très variables et même inconstants.

Il me paraît donc fort vraisemblable que l'on se trouve ici en présence d'une seule et même espèce, représentée par des races distinctes, différemment modifiées suivant les grottes qu'elles habitent et n'ayant pas encore acquis la valeur d'espèce; mais les matériaux me manquent encore pour pouvoir réaliser sûrement cette synthèse. Quoi qu'il en soit, la forme *Normandi*, qu'il n'est pas possible de décrire, dans l'état actuel de nos connaissances, autrement que comme espèce, est plus voisine de *B. Abeillei* Saulcy et *B. stygia* Dieck. Les autres formes du groupe s'en distinguent par les articles 5 et 6 des antennes dilatés chez les mâles.

B. Abeillei Saulcy présente une coloration plus pâle, une taille plus grande et surtout des antennes bien plus grêles.

B. stygia Dieck, au contraire, en est extrêmement voisin et possède simplement une forme différente du prothorax des ♂, qui est moins large, moins arrondi latéralement, non rétréci à la base.



B. stygia Dieck ♂.

Sur *Cetonia* (*Potosia*) *affinis* et ses variétés [Col.]

par G. Le Comte

La forme typique de *Potosia affinis* And. est relativement commune dans toute la région circa-méditerranéenne. On la capture fréquemment en France, dans les régions méridionales, quoique l'insecte remonte vers le Centre, et se trouve en Auvergne. Sa larve vit dans le terreau des vieux Chênes, sur lesquels l'insecte parfait trouve sa nourriture. Je tiens de M. Valéry Mayet que c'est exclusivement sur ce végétal qu'on a la chance de rencontrer l'insecte, dans la région de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. Cependant la larve est peu difficile sur le choix de sa nourriture, et le moyen le plus pratique de se la procurer pour l'élevage en captivité consiste à fouiller dans les détritus de scieries. Nous avons eu le plaisir, M. Mayet et moi, de récolter ainsi, l'an dernier, un nombre considérable de ces larves. Le terreau qu'elles habitaient se composait principalement de sciure décomposée de bois résineux (Pin et Sapin), mélangée à la sciure de Châtaignier, de Hêtre et de Peuplier.

L'insecte parfait paraît de bonne heure, dès les premiers jours de mars, en compagnie de la forme typique de *C. aurata*, toujours plus précoce que ses variétés. En mai-juin, *affinis* est abondante sur les excroissances de toutes les espèces de Chêne, où elle se gave du liquide sucré suintant des blessures faites aux excroissances par le *Vespa crabro*. On trouve à ce moment de véritables amas de Cétoines diverses sur ces excroissances, surtout *P. cuprea* Fabr. et ses variétés, en compagnie de *Melanosa morio* et aussi de la rare *P. incerta* Costa. *P. affinis*, d'humeur plus vagabonde et turbulente que les autres Cétoines, ne reste que peu de temps en place, s'envole, revient, ce qui rend sa capture plus difficile. Il est à noter qu'*affinis* ne manifeste pas pour les fleurs le même goût que les Cétoines d'autres espèces. De même que pour *cardui* Gyllh., ce n'est guère qu'à l'arrière-saison qu'on l'y trouve, probablement par suite du manque de nourriture sur les Chênes. C'est aussi vers cette époque que l'animal disparaît. Sa capture devient accidentelle au commencement de septembre.

P. affinis hiverne très probablement, au moins en ce qui concerne les individus d'éclosion retardataire. J'ai pu observer la chose sur les individus tenus en captivité et abondamment nourris de fruits sucrés : dattes, figues enduites de miel, etc. Aux premiers froids, bon nombre d'insectes se terraient à une profondeur assez grande, de 15 à 20 centimètres environ. Par contre, tous mouraient une fois enterrés. Cela provenait probablement des mauvaises conditions d'hivernage en captivité.

J'ai remarqué cependant que des individus capturés dès la fin de mars étaient de couleur terne, presque toujours mutilés et enduits de terre fortement agglutinée aux élytres et aux pattes. Ce ne peuvent être des individus d'éclosion normale, toujours frais et intacts, et il est à présumer que ce sont des sujets éclos tardivement, à la fin de l'été précédent, qui ont hiverné dans le sol.

P. affinis présente de nombreuses variations de coloration, et toutes les variétés décrites le sont précisément sur ces diversités de couleur. A ma connaissance, ce sont les suivantes :

Var. *mirifica* Muls., d'un vert bleuâtre, avec les épaulettes bleues. Elle est décrite de Corse. J'en ai capturé un exemplaire au Vigan.

Var. *pyrochrous* Reitter. Dessus rouge cuivreux brillant, dessous vert. Signalée par le descripteur comme habitant la Hongrie. Cette forme est assez abondante dans les Cévennes, et j'y ai capturé un exemplaire entièrement rouge feu.

Enfin, la variété *pyrodera* Reitt., à dessous et épaulettes bleues, élytres vert-doré ou bleu de Prusse, tête, thorax et écusson carmin laqué. Cette dernière variété est originaire d'Asie Mineure et se retrouve, avec quelques modifications de coloration, dans le Turkestan et la Perse. J'ai déjà signalé (*Bull. Soc. ét. Sc. nat. Nîmes* [1904], p. 81) la capture dans nos Cévennes d'un exemplaire d'*affinis*, identique comme coloration à la var. *pyrodera*. Ceci semblerait prouver, au moins chez les Cétonides, que les modifications de coloration ne sont pas liées à l'habitat de l'insecte. Et à ce propos je signalerai de mes chasses faites au Vigan, deux exemplaires de la var. *daurica* Motsch. de *P. cuprea* Fabr., signalée jusqu'ici de l'Asie orientale.

P. affinis est partout mentionnée comme ayant le dessus et le dessous sans taches. Or, il y a un an et demi, je capturais à Aulas, près le Vigan, une femelle d'*affinis*, portant sur la dépression juxta-suturale deux points blancs symétriques, assez petits, il est vrai, mais parfaitement distincts. Je me bornai à prendre note du fait, sans y attacher plus d'importance, lorsqu'une nouvelle capture de ce genre retint mon attention. Je passai en revue les *affinis* de ma collection et constatai que la variété à taches blanches devait être relativement commune. En effet, sur une soixantaine d'*affinis*, neuf d'entre elles étaient maculées sur les élytres. L'une même, de mes chasses à Aulas, porte huit taches blanches, nettes. Tous ces insectes ont été ramollis et frottés à la benzine.

Il est à remarquer que cette intéressante variété est répandue partout où se trouve la forme typique. Les neuf exemplaires que je possède proviennent : 3 du Vigan (Aulas); 1 de Roumanie [Montandon]; 3 de Tokat [Pic et Dubois]; 1 d'Akbès [Oberthür]; 1 de Marseille [Siépi]. Il est probable qu'en vérifiant les *affinis* de leur collection, nos collègues trouveront cette variété mélangée à la forme typique.

Je propose pour cette variété le nom d'**albonotata**, nov. var., le nombre des taches n'étant pas limité à deux. Je profite de cette occasion pour adresser à la Société entomologique de France deux exemplaires de l'insecte, l'un d'entre eux ayant déjà été communiqué à notre collègue et ami M. Champenois.

Notes sur les *Carabidae* du Yun-nan [Col.]

(troisième note) (¹)

par Maurice MAINDRON.

Nebria Bourderyi, nov. spec. — *Ferruginea, pronoto basi plus minusve infuscato; elytris, apice et margine exceptis, nigris, nitidis, mesosterno et metasterno nigris. Statura brevi, prothorace transverso, postice valde sinuato, hujus angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, striis modice crenulatis; episternis valde rugoso-punctatis; prosterni apice evidenter marginato, hujus margine coxarumque anticarum media parte nigro-piceis.* — Long.: 11-12,5 mill.

Yun-nan; 13 exempl. ♂ ♀.

Cette espèce est dédiée à mon infortuné ami Louis Bourdery. Elle est sans doute très voisine de *N. xanthacra* Chaud., du nord de l'Inde, et représente une forme très réduite de *N. livida* L., beaucoup plus que de la *N. limbigera* Solsky (²) et autres espèces de l'Asie centrale dont elle s'éloigne par sa stature ramassée. Sa forme, sa sculpture, m'y feraient voir peut-être une variété de *N. pulchrior* où la tache noire des élytres aurait envahi complètement le disque. La sculpture légèrement crénelée des stries varie tellement suivant les individus, dans ces diverses formes, qu'il serait imprudent et prématuré de lui attribuer une importance trop grande. D'une manière absolue, cette sculpture va s'accentuant dans les stries externes, les trois premières étant presque lisses. La *N. Bourderyi* est d'un beau roux ferrugineux clair, plus ou moins rembruni à la base du pronotum; les élytres, noires, sont bordées de jaune ferrugineux depuis les épaules jusqu'au sommet. L'écusson est parfois roussâtre ainsi que la base de la suture sur une longueur égale à celle de la striole scutellaire. La bordure jaune des élytres ne dépasse point la huitième strie dans les deux premiers tiers de sa longueur; étroite aux épaules qu'elle contourne dans leur première moitié, elle s'élargit dans le dernier tiers de l'élytre et atteint au sommet son maximum de largeur, en teignant

---

(1) Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], pp. 215 et 224.

(2) Sur les espèces de ce groupe cf. Glasunow (*Hor. Soc. Ent. Ross.*, XXXV [1901], p. 465). — Fairmaire a évidemment fait une confusion entre des espèces du groupe de *livida* et de *psammophila*. Cf. *Ann. Soc. ent. Fr.* [1889], p. 6. Cf. Glasunow, *id. ibid.*, p. 470, note 1, et p. 471, etc.

la suture sur une longueur de 4 à 5 mill., mais sans jamais gagner sur le premier interstrie.

Sur le genre *Phlœotherates* Bates [Col.]

par Maurice Maindron.

Dans le petit essai monographique que j'ai donné, dans nos *Annales* (1906, p. 197) du genre *Phlœotherates*, j'ai omis une espèce décrite en 1878 par Putzeys, le *P. procerus*. Remarquable par sa grande taille (13 mill.), par la largeur de ses épaules, il rentre dans ma division A contenant les formes à pronotum quadrangulaire, et est très voisin du *P. luctuosus* Maindr. Le *P. procerus* a été décrit dans les *Mittheil. München. ent. Ver.* [1878], p. 55, sur deux exemplaires ♂ ♀ récoltés par Steinheil dans les environs de Medellin (Nouvelle-Grenade) à 2.000 mètres d'altitude. La trop grande confiance que j'ai toujours eue dans les citations de Bates a été la cause de mon erreur. Cet auteur dit expressément, dans la *Biologia centr. amer.*, Col., I, p. 175, qu'il n'existe que trois espèces du genre décrites à ce jour (1884), les *P. gagatinus* Dej., *nigropiceus* Bates, et *quadricollis* Chaud.

Au premier abord, le *P. luctuosus* diffère du *procerus* par son pronotum à côtés non anguleux, par ses élytres plus larges, avec la série des fovéoles marginales obsolète, etc.

Remarques synonymiques [Col.]

par Maurice Maindron.

Amœbæa Péringuey 1896 (*Lachnophorinae*). Préoccupé dès 1830 par Ehrenberg (Protozoaires). Je propose le nom de **Nothochalybe,** nom. nov.

Rhathymus Dej. 1831 (*Platysmatinae*). Nom préoccupé dès 1825 par Lepeletier pour un genre d'Hyménoptères. Je propose le nom de **Parastrigia,** nom. nov.

Holconotus Schm. Gœb. (*Abacetini*), nom. nudum in Faun. Birm., pl. II, fig. 6, 1846. C'est seulement en 1876 que Chaudoir (Monogr. Abacet.) donna la diagnose du genre, alors que Forster, quatorze ans auparavant (1862) avait employé le même nom pour un genre d'Hyménoptères, et même Agassiz, en 1854, l'avait employé pour un genre de Poissons fossiles. Je propose le nom de **Fouquetius,** nom. nov.

Vertagus Dej. 1831 (*Chlaeniini*). Préoccupé dès 1753 par Klein (Mollusques gastéropodes). Je propose le nom de **Mecochlœnius,** nom. nov.

Pselaphoxys Tschit. 1897 (*Harpalinae*). Préoccupé par Raffray en 1890 pour un genre de Coléoptères psélaphiens. Je propose le nom de **Desbordesius,** nom. nov.

Agriodus Péring. 1896 (*Daptini*). Nom préoccupé en 1839 par H. Smith (Mammifères). Je propose le nom de **Nothodaptus,** nom. nov.

Diaphorus Dej. 1831 (*Zuphiini*). Dès 1824 Meigen avait employé ce nom pour un genre de Diptères. Il faudra donc rendre à ces *Carabidae* leur nom de *Pseudaptinus* donné par Castelnau en 1835 (*Étud. Entom.*, p. 56).

Sur l'accouplement et les œufs d'*Anisolabis mauritanica* H. Lucas [ORTH.]

par Henri GADEAU DE KERVILLE.

L'accouplement des Forficulidés n'avait jusqu'alors été décrit — du moins à ma connaissance — que chez *Forficula auricularia* L., *Chelidura aptera* Charp., *Chelidura pyrenaica* Géné et chez *Labidura riparia* Pall., dans une note inédite de M. E.-J.-B. Sopp, dont je publierai prochainement la traduction. Quant aux œufs, ils ne m'étaient connus, et seulement par description, que chez *Forficula auricularia* et *Chelidura pyrenaica*.

Au cours du voyage zoologique que j'ai fait au printemps dernier en Khroumirie, région montagneuse, humide et verdoyante de la Tunisie septentrionale, j'ai trouvé communément sous les pierres, dans la région d'Aïn-Draham, *Anisolabis mauritanica* H. Luc., et, au mois de mai, j'ai observé l'accouplement et les œufs de cet Orthoptère.

Pendant la copulation, le mâle et la femelle sont situés bout à bout, rectilignement ou formant un angle entre eux. Leurs pattes reposant sur le sol, il faut nécessairement que la partie postérieure de leur abdomen soit contournée pour que leurs organes génitaux puissent être en contact.

Les œufs d'*A. mauritanica* sont d'un blanc légèrement jaunâtre et subsphériques, leur grand diamètre ayant de dix à douze dixièmes de millimètre. La coque est lisse, mince et transparente. Ces œufs, réunis par petits tas, sont très légèrement adhérents entre eux.

L'accouplement et la ponte ont lieu sous les pierres. De Geer a observé chez *Forficula auricularia*, et Xambeu chez *Chelidura pyrenaica*, que la femelle restait constamment sur ses œufs, réunis en un tas, et semblait les couver. J'ai vu des femelles d'*A. mauritanica* sur leur tas d'œufs; mais, comme elles s'enfuyaient dès que la pierre était soulevée, je ne saurais dire si elles avaient, pour leurs œufs, la sollicitude qui a été observée chez la femelle des deux espèces en question.

Le distingué spécialiste M. Malcolm Burr ayant confirmé ma détermination, il est bien certain que c'est d'*Anisolabis mauritanica* dont il s'agit dans cette notule.

Je crois devoir ajouter que les œufs de cette espèce se conservent très bien dans de l'eau contenant cinq pour cent de formol à quarante pour cent. Ce liquide peut rendre de précieux services pour l'étude des œufs des Insectes.

Contribution à la faune des Hémiptères de l'île de Majorque

par Maurice Royer.

Au cours de son voyage à l'île de Majorque, pendant le mois d'avril 1905, mon collègue et ami R. Jeannel a recueilli quelques Hémiptères, parmi lesquels plusieurs n'avaient pas encore été signalés de cette région; ces derniers sont marqués d'un astérique :

Macroscytus brunneus Fabr. — Manacor.

Brachypelta aterrima Forst. — Manacor; cañon del Pareis.

Carpocoris purpuripennis var. *fuscispinus* Boh. — Le Drach.

Piezodorus incarnatus var. *alliaceus* Germ. — Arte.

Maccevethus lineola var. *errans* Fabr. — Pic de l'Ofre.

**Lygaeus saxatilis* var. *lusitanicus* H.-S. — Manacor (1).

---

(1) Cette variété, décrite en 1853 par Herrich-Schæffer (Wanz. Ins., IX, p. 197), n'a été signalée jusqu'à ce jour dans aucune monographie. Elle diffère

L. pandurus var. *militaris* Fabr. — Palma, isla Cabrera.

Nysius stalianus Horv. — Manacor.

**Ischnorhynchus geminatus* Fieb. — Manacor.

Heterogaster urticae Fabr. — Manacor.

Macroplax fasciata H.-S. — Manacor.

**Proderus suberythropterus* Costa. — Manacor.

**Scolopostethus patruelis* Horv. — Manacor.

Pyrrhocoris aegyptius L. — La Foradada.

Copium teucrii Host. — Manacor.

Monanthia nassata Put. — Pic de l'Ofre.

**Velia major* Put. (nymphe). — Pic de l'Ofre.

**Triphleps pallidicornis* Reut. — Manacor (1).

T. nigra Wolff. — Manacor.

T. minuta L. — Manacor.

Lopus lineolatus Brullé. — Cañon del Pareis.

Calocoris bipunctatus Fabr. (*norvegicus* Gmel.). — Manacor.

C. trivialis Costa. — Palma.

Cyphodema instabile Luc. — Manacor.

Pachytomella Passerinii Costa. — Manacor.

Pachyxyphus lineellus Muls. Rey. — Manacor.

**Corixa lateralis* Leach (*hieroglyphica* Duf.) — Pic de l'Ofre.

Thamnotettix Martini Leth. — Manacor.

**Athysanus distinguendus* Kirby. — Manacor.

Index bibliographique.

F. Moragues y de Manzanos. Insectos de Mallorca (*Anales Soc. españ. Hist. nat.* [1894], pp. 73-87).

Edwards Saunders. Balearic Insects (*The entomologist's monthly Magazine* [1901], pp. 239-240).

du type par la présence sur l'élytre d'une ligne rouge partant de l'angle externe de la tache mésocoriale et remontant à l'épaule. Dans notre exemplaire, la membrane est blanchâtre; dans deux exemplaires d'Algérie (oasis d'Oumache, Biskra) [R. Jeannel] la membrane est noirâtre.

(1) N'était signalé jusqu'à ce jour que de Corse et de Sicile.

Habitat exceptionnel de *l'Aphis cardui* [HÉM. HOM.]

par le Dr E. VOGT.

J'ai l'honneur de communiquer à la Société une observation qui sans doute n'est pas banale, car il faut un concours fortuit de circonstances pour en réaliser les conditions.

Le 15 novembre dernier, on m'appelle auprès d'une cliente de 83 ans, obèse, glycosurique, qui passe toute sa journée, enveloppée dans des tricots de laine, sur un fauteuil. Mme B., au dire de son entourage, est envahie par des insectes inconnus : à mon arrivée, je constate que les tricots, les aisselles, les plis de l'aine sont couverts d'une foule de Pucerons aptères, que M. le Dr Giard a eu l'obligeance de déterminer : une lettre reçue de lui m'apprend qu'il s'agit de l'*Aphis cardui*.

La peau ne présente, en dehors de quelques traces de grattage, aucune lésion appréciable.

Il me fut facile de trouver la cause de ce phénomène : un énorme bouquet de Chrysantèmes en état de putréfaction se trouvait à côté de Mme B. Elle n'avait pas voulu s'en séparer depuis trois semaines, et les fleurs, couvertes de nombreux *Aphis*, aptères et ailés, lamentablement penchées sur leurs tiges, reposaient sur les tricots, sur lesquels les Pucerons cheminaient à assez vive allure.

Il est probable que les insectes, attirés par la sécrétion sudorale, sans doute légèrement sucrée, se sont d'autant plus volontiers transportés sur Mme B., que leur habitat ordinaire n'avait plus rien d'agréable et que la température de l'habitat nouveau était beaucoup plus élevée.

J'emprunterai ma conclusion à la lettre de notre éminent collègue : « Porter du sucre à un diabétique, c'est bien mal pour un Puceron ».

Bulletin bibliographique.

BLANCHARD (R.) : 1° Moustiques de Cuba par J. H. Pazos, avec annotations, (3 p.). — 2° La *Dermatobia cyaniventris* existe-t-elle à la Martinique? (5 p., fig.); (*Rev. Méd. Hyg. tropic.*) 1904. — Don de M. L. Bedel.

BOUCHÉ (F.) : Beitrage zur Insectenkunde; (*Act. Acad. Caes. Leop. Car. Nat. Cur.*) 1833, 16 p., fig. — Don de M. J. de Gaulle.

Chevreux (Ed.) : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant de l'Expédition antarctique du « Français », II à V; (*Bull. Soc. Zool. Fr.*) 1906, 4 + 13 p., fig. *.

Colin : Notice sur le blé avarié par les Insectes et sur les moyens de l'en préserver; (*Mém. Soc. Sc. nat. S.-et-Oise*) 1835, 26 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Federley (H.) : Lepidopterologische Temperatur-Experimente mit besonderer Berücksichtigung der Flügelschuppen; Helsingfors, 1906, 116 p., 3 pl., fig. *

Houard (C.) : Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes; (*C. R. Ac. Sc.*) 1906, 3 p. *

Id. : Glanures cécidologiques; (*Marcellia*) 1906, 5 p., fig. *

Id. : Modifications histologiques produites par des *Copium* dans les fleurs des *Teucrium*; (*loc. cit.*) 1906, 19 p., fig. *

Id. : Les galles de l'Afrique occidentale française. III et IV; (*loc. cit.*) 1906, 22 p., fig. *

Id. : Sur une Coléoptérocécidie du Maroc; (*loc. cit.*) 1906, 7 p., fig. *

Id. : Cécidies produites par le *Perrisia capsulae* Kieff. sur l'*Euphorbia cyparissias* L.; (*loc. cit.*) 1906, 5 p. *

Id. : Les Cécidies et les Cécidozoaires des Bruyères; (*Ass. Ar. Sc.*) 1905, 4 p., fig. *

Id. : Sur l'Anatomie de la galle de l'involucre des Euphorbes; (*Rev. gén. Botan.*) 1906, 15 p., fig. *

Id. : Anatomie de la « Galle en capsule » de l'*Euphorbia cyparissias* L.; (*loc. cit.*) 1906, 11 p., fig.

Poppius (B.) : Zur Kenntnis der Pterostichen-Untergattung *Cryobius* Chaud.; (*Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.*) 1906, 280 p., carte. *

Ratzeburg (J.-T.-E.) : Die Waldverderber und ihre Feinde oder Beschreibung und Abbindung der schädlichen Forstinsecten und der übringen schädlichen Waldthiere, nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung und zur Schonung ihrer Feinde; Berlin, 1850, 155 p., 6 pl. col. — Don de M. J. de Gaulle.

Silfrenius (A.-J.) : Ueber den Laich der Trichopteren; (*Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.*) 1906, 128 p., 2 pl. *

Tschitschérine (T.) : Notes détachées sur les *Harpalini* (Col. Carab.)

de l'Asie orientale; (*Hor. Soc. Ent. Ross.*) 1906, 46 p. — Don de M. A. Semenov.

Vérity (R.) : Rhopalocera palaearctica, liv. 5 et 6; Florence, 1906. — Acquis pour la Bibliothèque.

Wahlgren (E.) : Apterygoten aus Aegypten und dem Sudan nebst Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik der Collembolan; (*Res. Swed. Zool. Exp. Egypt.*) 1906, 72 p., fig. *

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, II, 15-21. E. Roubaud : Aperçus nouveaux, morphologiques et biologiques. sur les Diptères piqueurs du groupe des Simulies. — Ch. Janet : Sur un organe non décrit du thorax des Fourmis ailées. — F. Meunier : Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique. — A. Giard : La Teigne de la Betterave (*Lita ocellatella* Boyd.). -- A. Conte et C. Vaney : Répartition de l'*Anopheles maculipennis* Meig. dans la région lyonnaise.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*). XVII, 10, 1906. — A. Gale : The Staging of Bees and Honey Exhibits. -- W. Froggatt : *Thrips* or Black Fly (Thysan.), (pl.). — *Phylloxera* Resistant Stocks-Explanation of reputed Failure.

Akademia umiejetnosci W. Krakowie. — 1° *Rozprawy*, V. A et B, 1906. — L. Sitowski : Spostrzezenia biologiczne nad molowcami, (1 pl. col.). — 2° *Sprawozdanie*, XXXIX, 1906. — A. M. Lomnicki : Fauna lwowa i okolicy (Coleopt.), IV. — J. Dzedzielewicza : Przeglad podrodzini Zlotookow (Hemerobiinae) odszukanych w Galicyi i Slasku po koniec r. 1904. — L. Sitowski : Motyle Pienin (Lepid.). — J. Siemiradzki : Monografia warstw paleozoicznych Podola.

Arkiv for Zoologi, III, 2, 1906. — R. T. Jackson : A new Species of fossil *Limulus* from the Jurassic of Sweden, (fig.). — E. Mjöberg : Zur Kenntniss der Insektenfauna von Süd-Georgien, (fig. et pl.). P. Gadd : En ny Parasit-Copepod från Kaspika hafvet, (fig.).

Canadian Entomologist (*The*), XXXVIII, 11, 1906. — A. Cosenz : A new *Retinia* attacking Austrian Pine. — T.-D.-A. Cockerell : Some Carpenter-Bees from Africa. — A. Gibson : Popular and practical Entomology, n° 18, (fig.). — C.-S. Ludlow : Mosquito Notes, n° 5. — G.-W. Kirkaldy : Note on the Classification and Nomenclature on the Hemipterous Superfamily Miroidea. — J.-C. Bradley : Contributions to the Entomology of the Selkirk Mountains of British Columbia, I.

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 1906, III. — H. Rebel : Ueber Aethiopische Saturniiden. — H. Gauckler : Ueberwintert die Raupe oder die Puppe von *Larentia picata* Hb.? — H. Fruhstorfer : Neue *Zeuxidia* Formen. — E. R. Schneider : Eine Seltsame Paarung. H. Fruhstorfer : Uebersicht der Euthaliiden aus Section *Nora*. — K. Dietze : Beitrage zur Kenntnis der Eupithecien. — A. Bang-Haas : Neue oder wenig bekannte palaearctische Macrolepidopteren. — 2 pl. col.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The). XVIII, 11, 1906. — F. Balfour-Browne : A comparison of *Agabus affinis* Payk., with *unguicularis* Thoms., (2 pl.). — R.-S. Bagnal : *Cryptomorpha Desjardinsi* Guer. A probable cosmopolitan beetle in Britain. — N.-H. Joy : *Corticaria crenicollis* Mannh., a new British beetle. — C. Floersheim : The Butterflies of Bagshot, Surrey. — J.-F. Bird : Butterflies in the Wye Valley during 1906. — G.-F. Mathew : Somes notes on *Camptogramma fluriata* with Descriptions of new aberrations. — A Sich : Contribution to the life-history of *Heliothis peltigera*. — H. St. J.-K. Donisthorpe : Myrmecophilous notes for 1906. — Notes diverses.

Escuela practica de Agricultura de Talca, 1906. ⊙

Naturalista Siciliano (Il), XIX, 1-2, 1906. — D^{r} Fleischer : *Liodes algiricus* Rye (Ac.) *marginata* m. — C. Krüger : Bolasco's Jadg auf *Agrypnus notodonta* Latr. — A. Fiori : La *Cartodere bicostata* Reitt. in Sicilia. — E. Ragusa : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — G. Leoni : Note sugli *Anisorhynchus* italiani. — G.-E. Mattei : Elenco dei Coleotteri saprofagi visitanti inflorescenze di Aroidee in Italia. — E. Ragusa : Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia.

Naturaliste (Le), 15 novembre 1906. — L. Laloy : Note sur les mœurs des Abeilles. La distribution du travail. — P. Chrétien : L'*Agrotis Constanti* Mill. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Silpha* L., Coléoptères du groupe des Silphides.

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mitteilungen), XLII, 1906. — E. Hoffer : Bericht der Entomologischen-Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1905. — P.-G. Strobl : Neuropteroiden (Netzflügler) Steiermarks und Niederösterreichs.

New York Academy of Sciences (Annals), XVI, 3, 1905. ⊙

New York Agricultural Experiment Station, 280, 1906. ⊙

New York State Museum (Bulletin), 103-104, 1906. — E.-P. Felt :

The Gipsy and Brown Tail Moths, (10 pl.). — J.-M. CLARKE et E.-P. FELT : 21st Report of the State Entomologist, (fig.).

New Zealand Institute (*Transactions and Proceedings*), XXXVIII, 1906. — G.-W. KIRKALDY : Notes on the Hemiptera of the « Index Faunae Novae Zealandiae ». — C. CHILTON : Note on a Water-beetle found in Sea-Water. — On the occurrence of *Metoponorthus pruinosus* Brandt in N. Zealand. — F. CHAPMAN : On some Foraminifera and Ostracoda obtained off Great Barrier Island, N. Zealand. — C. CHILTON : Report on some Crustacea dredged off the Coast of Auckland. — List of Crustacea from the Chatham Islands. — Description of a species of *Phraeoticus* from the Surface Waters of N. Zealand. — Note on the occurrence in N. Zealand of Dipterous Insects belonging to the Family Blepharocesidae. — G.-V. HUDSON : Notes on Insect Swarms on Mountain-Tops in N. Zealand. — G. HOWES : Note on the occurrence of two rare and two introduced Moths. — Some new Species of Lepidoptera.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, VIII, 1. — M.-J. RATHBUN : Les Crabes d'eau douce (Potamonidae).

Nova Scotian Institute of Science (*Transactions and Proceedings*), XI, 2, 1906. ⊙

Novitates zoologicae, XIII, 3, 1906. — W. ROTHSCHILD et K. JORDAN : A Revision of American Papilios, (6 pl.).

Philippine Journal of Science (*The*), I, 6-7, 1906. — R. E.-S. BROWN : A Catalogue of Philippine Hymenoptera, with Descriptions of new Species. — C.-S. BANKS : A new Genus and Species of Culicidae. — A Change of Name in Coccidae.

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti,* 1906, II, 1 à 9. ⊙ — 2° *Memorie,* VI, 3-4, 1906. ⊙

Redia, III, 1, 1906. — G. LEONARDI : Diagnosi di Cocciniglie nuove. — Generi e specie di Diaspiti. — Saggio di sistematica delle Fioriniae, (fig.). — AM. BERLESE : Sopra una nuova specie di Mucedinea parassita del *Ceroplastes Rusci,* (1 pl.). — Id. : Monografia del genere *Gamasus* Latr., (1 pl.).

Revista agronomica, IV, 7-10, 1906. ⊙

Revista de Medicina tropical, VII, 4, 1906. ⊙

Revue Russe d'Entomologie, V, 1905, tables.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1906, 3.

Abbé Pierre : Remarques cécidologiques, (fig.). — E. Olivier : Les fruits véreux.

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 8-11, 1906. — G. Leoni : I *Cebrio* italiani, (pl.). — G. Grandi : Complemento al mio Studio sulle Cicindele *aulica* Dej. e *lunulata* Fabr.

Rochester Academy of Science (*Proceedings*), III, 3; IV, pp. 203-231. ⊙

Rovartani Lapok, 1906, 7-8. — J. Jablonowski : Die Schildkäfer als Schädlinge der Rüben, I. II. — A. Bartal : Beiträge zur Dipteren-Fauna von Ungarn, II. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns, XIV-XV. — D.-H. Fischer : Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Kassa. III. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, III-IV. — A. Lörincz : Beiträge zur Hemipteren-Fauna Ungarns, I. — C. Csiki : Ein neuer *Carabus* aus dem Komitat Csik, (diagn. lat.). — Le tout en langue hongroise.

Royal Society of Canada (*Transactions and Proceedings*), sér. II, vol. XI, 1905; 1906. — C.-J.-S. Bethune : Bibliography of Canadian Entomology for 1904.

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, sér. A, 78, nos 522-524, 1906; sér. B, nos 522-526. ⊙ — 2° *Philosophical Transactions*, sér. B, 198, pp. 413-505, titres et tables. ⊙

Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 4, 1906. — Dr F. Ris : Farbenvarietäten der Agrionide *Nehalennia speciosa* Charp. — E. Frey-Gessner : *Acantaclysis occitanica* Vill. — Dr G. Stierlin : Coleopteren-Fauna der Gegend von Schafhausen. I. — Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae, pp. 277-308.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), V, 8, 1906. ⊙

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXIII, 1-4, 1905. ⊙

Societa zoologica Italiana (*Bollettino*), 1906, 1-3. — L. Masi : Sulla presenza della *Podopsis Slabberi* V. Ben. nello Stagno di Maccarese. — A. Caruccio : Sovra una gigantesca *Macrocheira Kaempferi* de Hann, portata dei mari del Giappone, (fig., pl.).

Societas Entomologica, XXI, 9-16, 1906. — B. Slevogt-Bathen : Ueber Raupenfülle des Lenzes 1906. — R. Fink : Zur Lebensweise nordamerikanischer Schädlinge, (2 art.). — C. Frings : *Arctia caja* L. aberr. — R. Verity : Rhopalocera palæartica. — H. Fruhstorfer : Zwei neue *Papilio*-Formen aus Ost-Asien. — Neue *Athyma* aus Nias. — L. Krulikowsky : *Colias chrysotheme* Esp. ab. ♀ *Schu-*

gurowi, nova. — M. Gillmer : Die Ueberwinterung des Eies, von *Argynnis niobe* L. — H. Fruhstorfer : Neue *Mycalesis,* (3 art.). — Dr F. Noë, etc. : Die Rolle der Flöhe bei der Verbreitung der Pest. (3 art.). — P. Born : *Orinocarabus concolor mesolcinus,* nov. subsp. — E. Reitter : Ueber die beiden bekannten *Apholeuonus.* — M. Gillmer : Das letzte Raupen Stadium und die Puppe von *Lycaena arion* L. (art. 3). — F. Bandermann : Ist die Raupe von *Spilosoma lubricipeda* Stph. eine Mordraupe? — B. Slevogt Bathen : Einige Beobachtungen über *Lasiocampa quercus* L. — Notes on Silk producing Bombyces. North American Species. — V. Apfelbeck : Die südbosnischen *Apholeuonus*-Arten. — F. Himsl : Mitteilungen an die geehrten Abnehmer des Dr Spulerschen Schmetterlingswerkes. — Dr E. Fischer : Ueber die Ursachen der Disposition und über Frühsymptome der Raupenkrankheiten. — A. von der Trappen : Ueber eine Varietät von *Amphicoma syriaca* L.

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (*Mémoires*), XXXV, 2, 1906. ⊙

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), III, 11, 1906. ⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LIX, 1906. ⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), XVI, 1-3, 1906. — J. Péneau : Catalogue des Coléoptères de la Loire-Inférieure (Cicindélides et Carabides).

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XXVII, 7 et 8, 1906. ⊙

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), XII, 1-2, 1906. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (*Bulletin*), XXXII, 1904-5. ⊙

Société d'études scientifiques de l'Aude (*Bulletin*), XVII, 1906. ⊙

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), XXXIX, 1, 4, 1905-6. ⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XVIII, 369-380, 1906. — Dr Hautefeuille : Les Diptères parasites des cavités naturelles chez l'homme.

Société philomatique de Paris (*Bulletin*), VIII, 3, 1906. ⊙

South-African Museum. — 1° *Annals,* V, 3, 1906. ⊙ — 2° *Report* for 1905; 1906.

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 94, 95, 96. 1906. — IX. Proctotrypides par J.-J. Kieffer, ff. 24-35, pl. 16-21.

Spelunca, VI, 44-46, 1906. ⊙

Stavanger Museum (*Aarshefte*), XVI, 1906. — Jaederen : Fortegnelse over Coleoptera horende til familjerne Cerambycidae, Chrysomelidae og Coccinellidae. — T. Helliesen : Fortegnelse over Coleoptera horende til grupperne Cerambycidae, Chrysomelidae og Coccinellidae fundne paa Jaederen og i Ryfylke.

Tierreich (*Das*). Lief. 21, 1906. — T.-R. Stebbing : Crustacea Amphipoda, I, Gammaridea, (127 fig.).

Tuft's College Studies, II, 2, 1906. ⊙

Union apicole (*L'*), 1906, 7-11.

U. S. Department of Agriculture (*Bureau of Entomology*). — 1° *Circular* : 1906. — M. Colcord : List of Publications of the Bureau of Entomology. — 2° *Farmers' Bulletin,* n° 264, 1906. — L.-O. Howard : The Brown-Tail Moth and how to control it, (fig.). — 3° *Bulletin,* nos 58-60, 1906. — J.-L. Webb : The Western Pinedestroying Barkbeetle, (fig.). — W.-E. Hinds : Proliferation as a factor in the Natural Control of the Mexican Cotton Boll Weewill, (fig.). — Divers : Proceedings of the eighteenth Annual Meeting of the Association of Economic Entomologists, (fig. et pl.). — A.-D. Hopkins : The Locust Borer, (fig. et pl.). — 4° *Technical Series,* 12, 1 et 2. — J.-G. Sanders : Catalogue of recently described Coccidae. — J.-S. Hine : Habits and Life histories of some Flies of the Family Tabanidae, (fig.).

U. S. National Museum. — 1° *Contributions* from the U. S. National Herbarium X, 1 et 2, 1906. ⊙. — 2° *Proceedings,* XXX, 1906. — W. Schaus : Descriptions of new South American Moths. — E.-O. Ulrich et R.-S. Bassler : New American Paleozoic Ostracoda. — W.-H. Ashmead : Descriptions of New Hymenoptera from Japan. (pl.). — A.-N. Caudell : The Locustidae and Gryllidae (Katydids and Crickets) collected by W. T. Forster in Paraguay. — J.-A.-G. Rehn : Notes on South American Grasshoppers of the Subfamily Acridinae (Acrididae) with Descriptions of new Genera and Species. — W. Warren : Descriptions of new Genera and Species of South American Geometrid Moths. — J.-A.-G. Rehn : Descriptions of three new Species of Katydids and a new Genus of Crickets from Costa-Rica, (fig.). — L. Bruner : Synoptic List of Paraguayan Acrididae, or Locusts, with Descriptions of new Forms. — A. Busck : A Review of the American Moths of the Genus *Cosmopteryx* Hubn. — Tineid Moths from Southern Texas, with Descriptions of new Species, (fig.).

Wiener Entomologische Zeitung, XXV, 8-10, 1906, (2 exempl.). — E. Reitter : Dreizehn neue Coleopteren aus der palaearktischen Fauna. — G. Breddin : Rhynchotographische Beiträge, III. — Dr L. v. Heyden : Ueber *Amphimallus lusitanicus* Gyll. und *cantabricus* Heyd. — Dr J. Villeneuve : Notes synonymiques sur quelques Muscides. — H. Gebien : Notiz über *Asida convexicollis*. — Dr J. Müller : Ueber *Dorcadion arenarium*, *marsicanum* d'Amore und *subcarinatum* m. — L. Czerny : Zwei neue *Chortophylla*-Arten aus Oberösterreich (Dipt.). — *Leptomyza varipennis* v. d. Wulp eine *Ozyna* (Dipt.), (fig.). — Dr A. Chobaut : Description d'un Lathridiide nouveau du Nord de l'Afrique. — Dr H. Krauss : zwei neue Höhlenkäfer aus dem mitteleuropäischen Faunengebiet. — C. Schrottry : Eine merkwürdige Monstruosität an *Carinata formosa* Germ., (fig.). — E. Reitter : Uebersicht der mir bekannten palaearktischen Arten der Coleopteren-Gattung *Œdichirus* Er. — V. Zoufal : Zwei neue Färbungs-varietäten von *Rosalia alpina* L. — L. Ganglbauer : Bemerkungen ueber einige *Dyschirius*-Arten. — Dr J. Schnabl : Ueber die Systematische Stellung einiger Anthomyiden-Gattungen. — Einige Worte über die Terminologie der Beborstung der Dipteren-Beine. — E. Reitter : Uebersicht der mir bekannten *Campylus*-Arten (Col.) aus der Verwandtschaft des *C. rubens* Pill. mit beim Männchen gekämmten Fühlern, aus Europa und den angrenzenden Ländern. — Uebersicht der mir bekannten, palaearktischen der Gattung *Rosalia* Serv. — Dr G. Seidlitz : *Timarcha coriaria* Laich. Eine Literaturstudie. — E. Reitter : Uebersicht der Coleopteren-Arten aus der nächsten Verwandtschaft des *Ptinus fur* L. mit weissen Schuppenflecken auf den Flügeldecken. — Dr L. v. Heyden : Erscheinungszeit der Fascikel der Fauna Insectorum Europa. — Dr J. Villeneuve : Sur quelques espèces méconnues après Robineau-Desvoidy. — Dr G. Seidlitz : *Heliopates* Muls. 1854 = *Heliophilus* Latr. 1829. — H. Bickhard : Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Korsika. — E. Reitter : Die *Anaglyptus*-Arten aus der Verwandtschaft des *mysticus* Lin. subgen. *Cyrtophorus* Lec.) aus Europa und den angrenzenden Ländern. — L. Czerny : Zwei palaearktische *Gau*

rax-Arten (Dipt.). — L. Ganglbauer et D^{r} L. v. Heyden : Ueber die Entomologia parisiensis von Geoffroy und Fourcroy. — E. Reitter : Uebersicht der mir bekannten, palaearktischen mit *Aromia* verwandten Gattungen. — H. Fruhstorfer : Verzeichniss der von mir in Tonkin, Annam und Siam gesammelten Nymphaliden und Besprechung verwandter Formen, (2 pl. n.).

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), IV, 3, 1906. — C.-T. Brues : Two new Species of Phoridae. — Descriptions of Parasitic Hymenoptera from Cape Colony, (pl.).

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), IV, 4, 1906. — S. Graenicher : A Contribution to our Knowledge of the Visual Memory of Bees. — C.-T. Brues : Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera, II. — S. Graenicher : On the Habits and Life-History of *Leucospis affinis* Say, (1 pl.).

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, II, 8-10, 1906. — E.-W. Rübsaamen : Ueber Bildungsabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebende Cecidomyiden. — J. Bergner : Ueber die Convergenz-Erscheinungen zwischen Raupen von *Plusia C aureun* Kn. und *Notodonta ziczac* L., (2 art.). — D^{r} N. v. Korotnew : Automatische Fangapparate mit Köder. — D^{r} E. Enslin : Die Lebensweise der Larve von *Macrocera fasciata* Meig. — G. Ulmer : Uebersicht über die bisher bekannten Larven europäischer Trichopteren, (2 art.). — D^{r} J. Wosseler : Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum (*Chlorophora excelsa* [Welw.] Benth. et Hook). — S. Diatschenko : Ueber das Schwärmen der Bienen, (fig.). — K. Friebrig : Eine morphologisch und biologisch interessante Dipterenlarve aus Paraguay (*Acanthomera teretruncum* n. sp. Fiebr.), (fig.). — C. Schrottky : Die Nestanlage der Bienengattung *Ptiloglossa* Sm., (fig.). — D^{r} N. Korotnew : Ueber Verpackung und Konservierung unpräparirter Käfer und anderer Insekten. — D^{r} P. Soloniow : Zur Pigmentbildung bei den Schmetterlingen. — Notes diverses.

Zoological Society of London (*Transactions*), XVII, 3, 4, 1904, 1905. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18.

Séance du 28 novembre 1906.

Correspondance. — *Nomination.* — *Changements d'adresse.* — *Présentations* 237
Démissions. — *Radiation.* — *Dépôt d'*Annales. — *Dépôt d'un manuscrit pour les* Annales. — *Élection d'une Commission spéciale* 238

COMMUNICATIONS

Dr A. Chobaut. — Le triongulinide du *Myiodes subdipterus* Bosc [Col.] (fig.) 238
R. Jeannel. — Description de deux nouveaux *Bathyscia* cavernicoles de l'Ariège [Col.] (fig.) 244
G. Le Comte. — Sur *Cetonia (Potosia) affinis* et ses variétés [Col.] 247
Maurice Maindron. — Note sur les *Carabidae* du Yun-nan [Col.] (troisième note) 250
Id. — Sur le genre *Phaeotherates* Bates [Col.] 251
Id. — Remarques synonymiques [Col.] 251
H. Gadeau de Kerville. — Sur l'accouplement et les œufs d'*Anisolabis mauritanica* H. Luc. [Orth.] 252
Maurice Royer. — Contribution à la faune des Hémiptères de l'île de Majorque 253
Dr E. Vogt. — Habitat exceptionnel de l'*Aphis cardui* [Hém. Hom.] 255

Bulletin bibliographique 255

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 19

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 décembre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. le D^r^ Sicard (de S^t^-Malo) assiste à la séance.

Le Président lui souhaite la bienvenue ainsi qu'à M. G.-A. Baer, de retour d'un long voyage au Brésil.

Cinquantième anniversaire de l'admission de M. le D^r^ Puton. — La Société charge son Président d'adresser une lettre de félicitations à M. le D^r^ A. Puton, membre honoraire, à l'occasion du cinquantième anniversaire de son entrée parmi nous.

Distinctions honorifiques. — M. le D^r^ A. Giard annonce à la Société que l'Institut (Académie des Sciences) vient de récompenser les travaux de six de nos collègues dont les noms suivent :

M. A. Raffray a obtenu le Prix Cuvier pour l'ensemble de ses travaux zoologiques et particulièrement ses recherches sur les Psélaphiens;

M. E. Bataillon, le Prix Houllevigue pour ses travaux sur l'embryogénie expérimentale;

M. G. Bohn, le Prix Pourat pour ses recherches sur le phototropisme;

M. G. Seurat, le Prix Delalande-Guérineau pour les résultats de sa mission à Tahiti et aux îles Gambier;

M. C. Houlbert, le Prix Thore pour ses travaux sur divers Insectes d'Europe.

M. A. Gruvel, le Prix Jérôme Ponti pour son ouvrage sur les Cirripèdes.

Changements d'adresse. — M. F. Lécuru, 61, rue Stephenson, Paris, 18^e^.

Admissions. — M. Michel-Constant Le Boul, commissaire de Police, Hôtel de Ville, La Calle (Algérie). *Entomologie générale du nord de l'Afrique.*

— M. Louis Saintout, propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux-Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture; principalement Lépidoptères.*

— Bibliothèque du Musée d'Entomologie de l'École Polytechnique fédérale (Professeur Dr Max Standfus, directeur), Zurich (Suisse), présentée par M. Ch. Lahaussois et admise séance tenante.

Adoption d'un règlement applicable au Prix Constant. — M. Ch. Lahaussois donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission spéciale nommée par vous pour étudier et établir un projet de règlement pour le Prix Constant s'est réunie le 5 décembre. L'étude du testament de M. Constant a montré que celui-ci a voulu fonder un prix assimilable au Prix Dollfus, en indiquant toutefois que, lorsque la Société pourra trouver pour lauréat un lépidoptériste, elle accomplira parfaitement ses intentions.

La Commission vous propose donc le règlement suivant, qui, à quelques détails près, reproduit textuellement celui que la Société a voté, dans sa séance du 20 mars 1875, pour le Prix Dollfus.

RÈGLEMENT.

ART. I. — La rente de 500 francs léguée par M. Claude dit Alexandre Constant, membre de notre Société, décédé au Golfe Jouan, le 13 mai 1901, sera affectée, suivant ses volontés, à la fondation d'un prix annuel de pareille somme, qui sera appelé Prix Constant.

ART. II. — Ce prix consistera en une somme de 500 francs.

ART. III. — 1° Le prix sera décerné chaque année à l'auteur d'un travail entomologique imprimé, rédigé en français ou en latin, se rapportant à l'une des branches de l'Histoire naturelle des Animaux Articulés, plus spécialement de ceux de la classe des Insectes, et de préférence à ceux de l'ordre des Lépidoptères.

2° Le prix pourra être accordé à l'ouvrage d'un auteur qui serait décédé depuis la publication de son œuvre, si son travail remplit les conditions exigées pour les travaux des auteurs vivants.

3° Il devra être appliqué non seulement à tout travail général ou spécial nouveau, mais aussi à une partie nouvelle de travail en cours de publication, ou à une nouvelle édition d'ouvrage comportant des améliorations reconnues.

4° Ces travaux devront avoir été publiés dans les cinq années qui précéderont le vote du prix.

5° Les ouvrages pourront être présentés au concours par les auteurs, ou signalés à la Commission par des membres de la Société.

6° Le prix pourra être partagé.

Art. IV. — Dans le cas où, faute de concurrents, faute de travaux méritant une récompense, ou pour toute autre cause que la Société appréciera, le prix ne pourrait être décerné une première année, il sera reporté à l'année suivante et réuni à l'annuité de cette seconde année.

Si le fait se renouvelait pendant trois années successives, la Société déciderait de l'emploi des fonds, en se rapprochant le plus possible des intentions du fondateur.

Art. V. — La Société nommera tous les ans, dans la première séance de mars, au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages, une Commission de neuf membres, dont les membres titulaires du Bureau pourront faire partie, sans que ce soit un droit acquis par leurs fonctions.

Cette commission sera chargée d'examiner les travaux présentés par les auteurs ou désignés d'office, comme il est dit au 5e paragraphe de l'article III, et d'en établir la liste par ordre de mérite.

Après la présentation et l'impression du rapport de la Commission, la Société, deux séances après, votant au scrutin secret, désignera le lauréat, ou les lauréats, à la majorité absolue des voix et sans que le classement des travaux puisse l'engager en quoi que ce soit.

Si un premier tour de scrutin ne donnait pas de résultats, il sera procédé à un deuxième tour, deux séances après, toujours à la majorité absolue, et ensuite, s'il y a lieu, à un scrutin de ballottage, encore deux séances après.

Les membres de la Commission du Prix Constant sont rééligibles.

Art. VI. — Deux exemplaires des ouvrages qui concourront devront être donnés à la Société par les auteurs afin d'être mis à la disposition des membres de la Commission avant le classement qu'elle fera; ils seront ensuite déposés à la Bibliothèque.

Art. VII. — Le concours sera clos au 1er avril de chaque année; le prix applicable à la période précédente sera décerné, s'il y a lieu, à la première séance de mai, la plus rapprochée de l'anniversaire du décès de M. Constant (13 mai 1901).

— Après la lecture de ce projet de règlement, M. le Président met successivement aux voix chacun des articles qui le composent; ces articles sont adoptés après discussion.

Le Règlement est ensuite mis aux voix et adopté dans son ensemble.

Observations diverses.

Observation biologique. — Le *Peripatus Edwardsi* au Brésil. — M. le professeur H. von Ihering, directeur du Musée de S. Paulo (Brésil), vient de soumettre à M. E.-L. Bouvier un Péripate recueilli à Porto Cachoeira, Rio Doco, dans l'État d'Espirito Santo. Ce spécimen est une femelle remplie de fœtus; il mesure 45 mill. de longueur et ses papilles principales sont encore de deux sortes : les unes manifestement prédominantes, les autres diverses et accompagnées de quelques papilles accessoires fort petites. C'est, à n'en pas douter, un *P. Edwardsi* Blanch., où les papilles principales ont conservé, plus tard que de coutume, la différenciation qu'elles présentent toujours dans les individus de petite ou de moyenne taille. Les losanges dorsaux présentent une netteté fort grande, mais les organes clairs sont aussi bien isolés que dans le *P. Simoni* Bouv.

La communication de M. H. von Ihering est intéressante, car elle montre que les Péripates andicoles sont répandus et variés bien au sud de l'embouchure de l'Amazone où semblaient s'arrêter leurs éclaireurs, le *P. brasiliensis* Bouv. et le *P. Simoni*. L'État d'Espirito Santo se trouve à une faible distance au nord de Petropolis, où M. Ohaus découvrit, en 1900, un Péripate caraïbe d'un tout autre type : le *P. Ohausi* Bouv. Voici donc, à 20 degrés au sud de l'Amazone et de l'équateur, deux Péripates fort différents, le *P. Edwardsi* qu'on connaît dans les Guyanes, au Vénézuela et jusque dans le Darien, et le *P. Ohausi*, dont une variété (var. *guianensis* Bouv.) se trouve dans la Guyane anglaise. On doit donc s'attendre à découvrir d'autres Péripates caraïbes entre l'Amazone et Rio de Janeiro.

Introduction des parasites européens du **Liparis** (**Porthesia**) **chrysorrhœa** *aux États-Unis.* — M. le Président rend compte d'une lettre qui lui a été écrite par M. Howard, membre honoraire de notre Société, au sujet de cette intéressante entreprise.

Dans une communication faite dans notre *Bulletin*, le 26 juillet 1905, M. Howard, directeur de la Division d'Entomologie du Service de l'Agriculture à Washington, avait déjà fait connaître l'intensité de la lutte qui s'est engagée depuis quelques années aux États-Unis pour enrayer la multiplication envahissante de deux Lépidoptères d'origine européenne (*Porthesia chrysorrhœa* et *Ocneria dispar*), qui se montrent, en Amérique, beaucoup plus dangereux que dans leur pays d'origine; il avait montré tout le parti que l'on espérait tirer de l'utilisation des parasites qui déciment en Europe ces deux espèces, mais qui n'ont pas été importés en même temps qu'elles en Amérique.

M. Howard, envoyé en mission en Europe dans le cours de ces deux dernières années, et qui doit revenir l'année prochaine parmi nous afin de mener à bonne fin l'œuvre entreprise, a écrit à M. P. Marchal pour lui indiquer les régions françaises d'où il n'a pas encore reçu de nids de *Liparis chrysorrhœa* et d'où il serait particulièrement désirable d'en obtenir. Ces régions sont celle de Lille et de Calais, celle des Basses et des Hautes-Pyrénées, celle de la Savoie et des Alpes. M. Howard désirerait qu'un envoi d'un millier de nids environ de chacune de ces contrées fût adressé en Amérique.

M. le Président prie instamment les membres de la Société qui habiteraient les parties de la France indiquées ci-dessus, ou qui seraient en rapport avec des personnes pouvant donner satisfaction aux desiderata de M. Howard, de bien vouloir s'intéresser d'une façon effective à la gigantesque et si remarquable expérience tentée par la Division d'Entomologie du Service de l'Agriculture de Washington, et de faire faire, pendant l'hiver et en aussi grande quantité que possible, des envois de nids de *Liparis chrysorrhœa* aux États-Unis. Il rappelle que tous les frais nécessités par les recherches, les récoltes, les expéditions, seront rapidement couverts par le Gouvernement américain.

L'adresse à laquelle les nids devront être expédiés pendant l'hiver est la suivante : Mr. A. Kirkland, 6, Beacon street, Boston, Mass. (États-Unis d'Amérique).

La correspondance peut être envoyée à M. Marchal, professeur à l'Institut Agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e.

Communications.

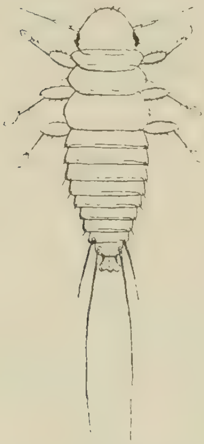
Le triongulinide de *Macrosiagon tricuspidata* **Lepech**. [Col.]

par le D^r A. Chobaut.

Le 26 août 1900, je trouvai sur les bords du Rhône, rive droite, aux abords du nouveau viaduc qui traverse le fleuve un peu en aval d'Avignon, un grand nombre de *Macrosiagon tricuspidata* Lepech., sur des fleurs d'*Eryngium campestre* L., le vulgaire Panicaut. Après avoir fait une ample provision de ces insectes, je rapportai chez moi quelques sommités des plantes sur lesquelles j'avais pris des *Macrosiagon,* dans le but de savoir si l'œuf de ce Coléoptère est pondu sur les fleurs de l'*Eryngium.*

D'œuf, je n'en trouvai pas, malgré un examen attentif à la loupe. Mais, par contre, j'aperçus sur chaque capitule de Panicaut un certain nombre de petites larves noirâtres qui se comportaient exactement comme celles de *Myiodes subdipterus* Bosc, cherchant évidemment à quitter leur asile et à grimper sur le corps d'un hôte visiteur de la fleur.

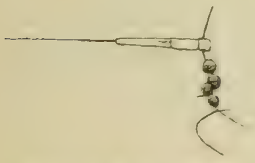
J'avais évidemment sous les yeux le triongulinide de *Macrosiagon tricuspidata.* En cet endroit, je n'ai jamais, en effet, rencontré d'autres Rhipiphorides.



Triongulinide du *Macrosiagon tricuspidata* Lepech.

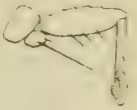
Je fis quelques préparations microscopiques de ces larves et c'est l'un de ces triongulinides que je vais décrire et que je figure ci-contre.

Macrosiagon tricuspidata Lepech. (larve). — Long. : 0,3 mill. environ. — Hexapode; corps aplati de haut en bas, d'un brun noirâtre avec les antennes, les tibias et les tarses plus clairs; forme allongée avec la plus grande largeur au niveau du métathorax; abdomen semi-ellipsoïdal. Tête plus large que longue, arrondie en avant, rétrécie en arrière, garnie de quelques courtes soies sur les bords. Quatre ocelles de chaque côté de la tête, en arrière de l'insertion des antennes. Bouche placée en dessous. Mandibules et



Antenne et ocelles gauches.

palpes maxillaires invisibles d'en haut. Antennes tri-articulées : 1er article carré ; 2e environ deux fois plus long que large ; 3e à peu près deux fois aussi long que le précédent, mais plus étroit, muni à son extrémité d'un cil plus long que les trois articles antennaires. Un petit article épineux supplémentaire surmonte le 2e, mais, comme il est placé en dessus, il n'est pas aisément visible. Thorax plus large que la tête, formé de trois segments qui vont en augmentant notablement de longueur et un peu de largeur, anguleux sur les côtés, munis chacun d'au moins une petite soie latérale. Abdomen de neuf segments à peu près également longs, les trois premiers allant en augmentant un peu de largeur, les six derniers progressivement de moins en moins larges ; sept premiers segments munis chacun d'une petite soie partant des angles postérieurs ; huitième portant deux soies latérales aussi longues que les cinq derniers segments abdominaux et partant de deux petits tubercules placés près des angles postérieurs ; neuvième avec deux soies aussi longues que le thorax et l'abdomen et partant aussi de deux tubercules latéraux ; ce dernier segment porte à son extrémité apicale une saillie trilobée enduite d'une substance visqueuse et constituant pendant la vie un solide point d'appui pour tout le petit organisme. Pattes formées par : une hanche subquadrangulaire ; un trochanter muni d'une très longue soie et d'une autre plus petite ; une cuisse globuleuse, épineuse, avec trois soies à la partie postérieure ; un tibia grêle, cylindrique, muni d'une soie sur le bord externe et d'une dent épineuse avant l'extrémité ; un tarse lamelliforme tout à fait identique à celui du triongulinide de *Myiodes subdipterus* que j'ai fait dernièrement connaître (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 238). Le dessous de la lamelle tarsale est finement striolé en travers comme le montre notre dessin (fig. 3).



Patte postérieure droite.

La larve de *M. tricuspidata* est extrêmement semblable à celle de *M. flabellata* F. que j'ai publiée il y a quelques années (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 9 févr. 1901, p. 350-353 ; *Mém. de l'Acad. de Vaucluse* [1891], p. 82-94, 1 pl. gravée ; *Ann. des Sciences natur., Zoologie*, XII [1891], p. 97-112, 6 fig. ; *Ann. Soc. entom. Fr.* [1891], p. 447-456, 6 fig.). Elle n'en diffère que par des points insignifiants : tête plus petite et plus arrondie en avant; proportion relative des trois segments thoraciques différente, mais peut-être plus apparente que réelle; soies des 8^e^ et 9^e^ segments abdominaux moins allongées, etc.

Je me suis assuré que, chez le triongulinide de *M. flabellata*, le 2^e^ article antennaire est aussi muni d'un petit article épineux supplémentaire que je n'avais pas vu tout d'abord et que le tarse uniarticulé que j'avais figuré n'existe pas en réalité. La petite dent épineuse qui se trouve à l'extrémité apicale du tibia m'avait donné le change. En réalité le tarse n'est représenté, chez les triongulinides des Rhipiphorides, que par la ventouse lamellaire terminale.

Note sur deux Lamiaires américains placés avec doute dans le genre *Eudesmus* et description de deux genres nouveaux [Col.]

par E. Gounelle.

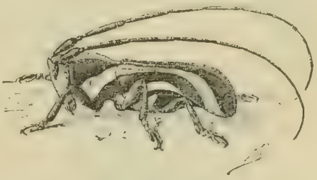
Eudesmus niveilateris Thomson, *Phisis,* II, p. 70. — L'auteur, après avoir donné la diagnose de cette espèce, ajoute en post-scriptum : « Par la forme de la tête, cette espèce se distingue de toutes les précédentes et rappelle un peu les *Cryptocranium*. Elle est également remarquable en raison de la coarctation médiane de ses élytres. C'est là probablement le type d'un nouveau genre que je n'ai point voulu établir parce qu'il ne m'en est échu qu'un exemplaire du sexe féminin ».

Bates dit de son côté, en parlant de ce même insecte retrouvé par M. Sallé à Mexico et à Cordova et dont le *type* est originaire du Brésil (*Biol. centr. Amer.*, V, p. 369) : « Thomson doubted, I think justly, that this curious species belonged to the genus *Eudesmus*; but until both sexes are known, it would be inexpedient to separate it ».

Ma collection renferme 4 exemplaires de *E. niveilateris* dont trois mâles; or ceux-ci n'ont pas le 3^e^ article des antennes renflé et fusiforme, caractère essentiel des *Eudesmus*. Cette espèce ne peut, d'autre part, en raison des particularités qu'elle présente, être comprise dans aucun des autres genres dont se compose le groupe des *Onciderinae* auquel elle appartient cependant. Il y a donc lieu, ainsi que l'avaient pressenti les deux auteurs susnommés, d'établir pour cet insecte une nouvelle coupe générique.

Cherentes, nov. gen. — *Corpus elongatum, subcylindricum: caput amplum, vertice convexo, fronte perparum tumida, oculis parvis, minute granulatis valdeque incisis, lobo inferiore elongato, apice acuminato, genis elongatis; tuberibus antenniferis distantibus apiceque breviter dentatis: antennae corpore longiores, cylindricae, parce minuteque pubescentes, infra haud ciliatae, ♂ paulo incrassatae, art. 3 leviter curvato, ceteris singulis vix longiore, art. ultimo acuto; prothorax subcylindricus, latitudine vix longior, antice latior, lateribus rectis, haud tuberculatis; scutellum apice rotundatum; elytra medio coarctata, apice valde declivia conjunctimque rotundata, marginibus infra arcuatim inflexis; pedes robusti, breves, femoribus sensim clavatis, tibiis apice gradatim incrassatis, anticis paulo incurvatis, mediis sulcatis, tarsis brevibus, art. ultimo ceteris simul sumptis paulo breviore, unguiculis haud divaricatis; acetabula media extus paulo hiantia; coxae anticae tuberantes; prosterni processus modice angustatus, mesosterni processus latior et planus; abdominis segmenta 1-2 ultimis majora.*

C. niveilateris *Thoms.* ♂ (1) *statura minore antennisque crassioribus et paulo longioribus a femina discedit.*



L'un des exemplaires ♂ que je possède provient de l'État de Saô Paulo, vallée du Rio Pardo, où je l'ai capturé; les trois autres (2 ♂, 1 ♀) sont originaires de Jatahy, État de Goyaz.

Eudesmus sexvittatus Bates (*Ann. nat. Hist.*, XVI [1865], p. 181). — Cette espèce est dans le même cas que la précédente; l'auteur termine sa description par l'observation suivante : « I met with the female only (2) of this remarkable species, which differs so much from the other *Eudesmi* in the shortness of the muzzle. If the male, when discovered, should be found not to possess the swollen third antennal joint, the species will have to be removed from this genus. »

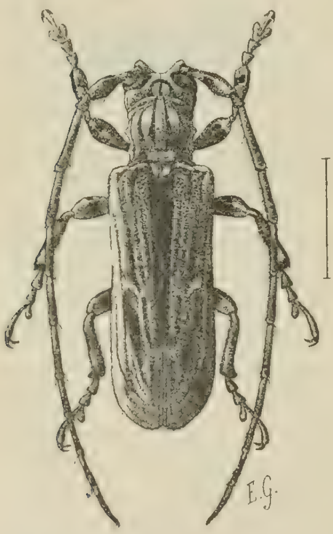
---

(1) Figure de la couverture du *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906].

(2) Je serais assez porté à croire, d'après la description, que Bates s'est trompé en ce qui concerne le sexe de l'exemplaire sur lequel elle a été faite. Ce qu'il dit des yeux et des antennes, « eyes very large, broad and somewhat convex... Antennæ rather longer than the body and stout, » s'appliquerait mieux au mâle qu'à la femelle. Mais ce n'est qu'un doute que j'émets, n'ayant pas vu le *type* en question.

Je ne possédais également qu'une femelle de cette espèce provenant de mes chasses à la Serra de Communaty, État de Pernambuco, quand un mâle a été rapporté du Pérou par notre collègue M. Baer, qui l'a trouvé sur les bords du Rio Mixiollo, province de Huallaga, et de qui je l'ai acquis. Ce mâle, comme celui de *C. niveilateris*, a simplement les antennes plus longues et plus épaisses que celles de la femelle, et leur 3e article n'est nullement renflé à son extrémité. Cette espèce est donc également à retrancher des *Eudesmus* et doit constituer le type d'un genre nouveau.

Bacuris, nov. gen. — *Corpus elongatum; caput amplum, inter antennas ♂ valde ♀ vix concavum, fronte subplana, vertice convexo, oculis profunde excisis, subgrosse granulatis, magnis, ♂ majoribus magisque approximatis, genis brevissimis, tuberibus antenniferis productis: antennae pubescentes, subtus basi ciliatae, ♂ corpore sesquilongiores pauloque incrassatae, ♀ vix longiores et simplices, scapo apice clavato, art. 3° perparum inflexo, ceterisque paulo longiore: prothorax latitudine haud longior, cylindricus, lateraliter utrinque trituberculatus, tuberculis minutis et obtusis: scutellum transversum, apice rotundatum: elytra elongata, depressa, apice rotundata, lateraliter basi parallela deindeque perparum dilatata; pedes robusti, breves, femoribus clavatis, tibiis gradatim incrassatis, anticis paulo incurvatis, mediis sulcatis, tarsis brevibus, art. ultimo valido ceterisque simul sumptis aequali, unguiculis haud divaricatis; coxae anticae tuberantes, acetabula media extus hiantia, prosterni et mesosterni processus modice angustatus postice latior; abdominis segmenta subaequalia.*



B. sexvittatus ♂ Bates *fronte inter antennas magis concava, tuberibus antenniferis validioribus, oculis majoribus magis approximatis, antennisque crassioribus et longioribus a femina discedit.*

La différence très sensible du volume des yeux entre les deux sexes est un cas unique chez les *Onciderinae*. Ce dimorphisme sexuel des lobes oculaires, fréquent chez certains groupes de *Cerambycinae*, notamment chez les Rhinotragides, ne se montre au contraire qu'exceptionnellement et d'une façon peu marquée chez les Lamiaires (genres *Hastatis*, *Antodice*, etc.). Ce caractère suffirait à lui seul pour justifier la création de la nouvelle coupe générique que je viens d'établir.

Description d'un nouveau Silphide cavernicole [Col.] des Pyrénées-Orientales

par R. Jeannel.

Troglophyes Bedeli, nov. sp. — Long. : 3 mill. — Coloration d'un brun testacé, pubescence dorée. Palpes maxillaires à troisième article conique, aussi long que la moitié du précédent. Antennes de 2,5 mill. de longueur : article 1^{er} dilaté, trois fois aussi long que large; article 2 un peu moins dilaté, mais plus long que le 1^{er}; article 3 grêle, de longueur égale aux deux tiers du précédent; article 4 de même longueur que le 3^e; articles 5 et 6 grêles et plus longs; les articles 7, 9, 10, 11 sont notablement renflés à leur extrémité distale, le 8^e enfin est grêle et bien plus court que ses voisins. Prothorax non cordiforme, aussi long que large, également rétréci en arrière et en avant; côtés du prothorax peu élargis dans leur moitié antérieure, à peine sinués avant la base, ce qui donne à ce segment un aspect bien différent de celui des autres espèces du genre; base nettement bisinuée. Élytres ovoïdes, à plus grande largeur dans leur tiers moyen, très convexes, striolés en travers, sans trace de strie suturale, arrondis à leur sommet qui laisse la pointe du pygidium à découvert. Pattes longues; tarses antérieurs de quatre articles grêles chez la ♀, tibias intermédiaires et postérieurs armés de nombreuses épines à leur extrémité distale.

Une seule femelle, découverte par notre collègue M. E.-G. Racovitza dans une grotte fort difficile d'accès, située à Périllos (Pyrénées-Orientales), à une dizaine de kilomètres de la mer, au printemps 1906.

Les caractères bien distincts de cet exemplaire et son habitat si éloigné et si différent de celui des deux autres espèces du genre, qui vivent dans des grottes des hautes montagnes de la vallée de l'Aude, sont deux des principales raisons qui m'ont engagé à donner une description de cette espèce. La connaissance du mâle en confirmera certainement la validité. Je suis heureux de pouvoir la dédier à M. L. Bedel, auteur de travaux remarquables sur la faune souterraine et dont cependant aucun Coléoptère cavernicole ne portait encore le nom.

Il sera facile, d'après le tableau suivant, de distinguer les trois espèces du genre *Troglophyes* :

A. 3e article des antennes aussi long que le 2e. Côtés du prothorax fortement sinués avant les angles postérieurs :

1° Forme large. Prothorax très transverse, bien plus large que long. Élytres à plus grande largeur avant le milieu. — Long. : 3 mill. — Grotte du pic de Laguzou, près Gesse (Aude)............................ *Gavoyi* Ab.

2° Forme étroite. Prothorax plus rétréci à la base, presque aussi long que large. Élytres à plus grande largeur au milieu. — Long. : 2,5 mill. — Grotte du bac de la Caune, près Coudons (Aude).................... *Ludovici* Chob.

B. 3e article des antennes aussi long que les deux tiers du 2e. Côtés du prothorax à peine sinués avant les angles postérieurs :

Forme intermédiaire. Prothorax aussi long que large. — Long. : 3 mill. — Grotte de Périllos près Opoul (Pyrénées-Orientales)........................ *Bedeli* Jeannel.

M. le Dr Chobaut (1) avait déjà donné des caractères différentiels des *Tr. Ludovici* Chob. et *Tr. Gavoyi* Ab., que je n'ai pas cru devoir faire entrer dans ce tableau. La largeur du deuxième article des antennes en effet est toujours intermédiaire à celle du premier et du troisième, mais elle varie trop individuellement pour en tirer un bon caractère; le troisième article des palpes maxillaires enfin est, dans les trois espèces, conique et de longueur égale aux deux tiers de l'article précédent.

---

(1) Dr A. Chobaut, Description de deux Coléoptères cavernicoles nouveaux du midi de la France (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 263).

Élatérides de Madagascar. Les mâles attribués au genre *Pachyelater* [Col.]

(deuxième note)

par P. Lesne.

Les confusions qui se sont produites tout récemment [1] au sujet des Insectes dont il est ici question justifient la publication des données suivantes, qui feront connaître d'une façon plus complète ces formes particulières et qui en faciliteront la détermination.

1. Caractères génériques des ♂ attribués aux *Pachyelater*.

Corpus elongatum, subparallelum, nigrum vel rufescens, alatum, supra pilis arcuatis decumbentibus rufis vel grisescentibus dense adspersum. Caput fronte convexa, ad marginem anticum levissime impressa, carina frontali altiuscula; clypeo brevi, recurvo, subhorizontali; instrumentis cibariis infra vergentibus, labro minuto, integro, haud sulcato, margine antico rotundato, mandibulis breviter falciformibus apice acutissimis, margine interno unidentato; antennis 11-articulatis corporis medium longitudine superantibus, articulis subcylindricis, plus minusve compressis, aequabiliter porosis et pubescentibus, 3-9 elongatis, ad apicem leviter dilatatis, ultimo subcylindrico longiori. Prothorax leviter elongatus, lateribus antice angustatus postice sinuatus, angulis posterioribus elongatis, acutis, paulo extroversis; margine antico subarcuato, basali ante scutellum anguste emarginato; sutura laterali nulla. Pronotum dense ac fortiter punctatum

---

(1) Ed. Fleutiaux in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 200, Synonymie. Les deux noms portés comme synonymes dans cette note s'appliquent en réalité à des espèces très distinctes; c'est par erreur que l'auteur donne le *type* du *Pach. obscurus* comme étant une ♀. Quant au nom générique de *Nomopleus* Candèze (1895) qui se trouve employé dans la même note, c'est un nom inédit qui doit être rayé de la nomenclature; il a été d'ailleurs mentionné antérieurement par Reitter (Cat. Col. Eur. et Cauc., 1891, p. 210) pour des Élatérides d'un groupe différent, que cet entomologiste a eu le soin de caractériser ultérieurement (Best. Tab. der eur. Col., Heft 56, p. 33). De plus, il est évident que le genre dont Candèze avait projeté la création ne peut subsister tel qu'il l'avait composé. Ainsi les *Nomopleus argentatus* et *N. insularis* de cet auteur sont des espèces toutes différentes l'une de l'autre par leurs caractères génériques.

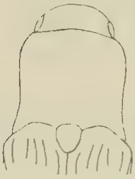
æquabiliter convexum. Prosternum suturis leviter arcuatis extus concavis, sulculis antennarum nullis, parte jugulari haud prominente. Scutellum subcordatum vel subpentagonum. Elytra longitudinaliter sulcata, sulcorum fundo saltem punctato. Metasternum lobo antico intercoxali gradatim attenuato, subacuminato. Pedes robusti, coxis posterioribus intus fortiter dilatatis, extus marginem elytrorum attingentibus, postice carinata, carina usque ad externam extremitatem perducta; trochanteribus posterioribus incrassatis, subglobosis, paulo elongatis, longitudine femorum tertiam partem attingentibus; femoribus crassis, latitudine circiter triplo longioribus, scrobe nullo vel levissime excavato; tibiis latis, præsertim posterioribus leviter recurvatis, pilis erectis rigidis ac brevibus undique vestitis, apice calcaribus duobus subæqualibus leviter curvatis armatis; tarsis articulis elongatis, subcylindricis, subtus pube adpressa tenuissima et brevissima dense vestitis, lamellis membranaceis deficientibus, articulis 1-4 longitudine et latitudine gradatim decrescentibus, 5 gracili; ungulis simplicibus. Penis digitiformis apice rotundatus subclavatus, subtus (in speciminibus exsiccatis) longitudinaliter excavatus; parameris styliformibus, pagina dorsali explanatis, basi validiusculis dein apicem versus gradatim attenuatis, apice minute claviformibus.

2. Synopsis des espèces.

1 (6). Antennæ breviusculæ abdominis segmenti 1^{i} marginem posticum haud attingentes. Abdominis segmentum ultimum lateribus postice haud sinuatis, apice arcuatum.

2 (5). Antennæ articulis 4-8 manifeste compressis, apicem versus sensim dilatatis, latitudine (a pagina anteriore intuentibus) vix duplo longioribus. Elytrorum interstitia subexplanata plus minusve punctata.

3 (4). Prothorax lateribus antice fortiter arcuatis. Elytra in striarum fundo necnon in interstitiis æquabiliter punctata. Penis apice rotundatus. Corpus robustius, totum nigrum. — Long. : 11 mill......... *P. obscurus* Lesne.



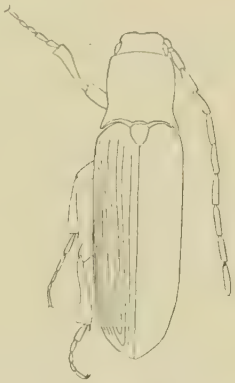
Avant-corps du *P. obscurus* ♂.

4 (3). Prothorax lateribus antice levissime arcuatis. Elytra striis irregulariter biseriatim punctatis, interstitiis sub-

lævibus, punctis parcissimis notatis. Penis apice submucronatus. Corpus nigrum, elytris majora ex parte rufis. — Long. : 8,5-9,5 mill. .... *P. madagascariensis* Lesne (veresim.).

5 (2). Antennæ articulis 4-8 vix compressis, apice vix dilatatis, latitudine plus duplo longioribus. Elytra interstitiis elevatis costiformibus, lævissimis nitidisque. Prothorax lateribus antice leviter arcuatis. Abdominis segmentum ultimum apice late arcuatum. Penis apice rotundatus. Corpus gracilius, brunnescens. — Long. : 12-14 mill. .... *P. insularis* Candèze.

6 (1). Antennæ longissimæ, abdominis segmenti ultimi basin attingentes, articulis 4-8 leviter compressis, subparallelis, latitudine plus duplo longioribus. Abdominis segmentum ultimum lateribus postice oblique sinuatis, apice acuminatum. Prothorax lateribus antice leviter arcuatis. Elytra interstitiis elevatis, costiformibus, nitidis lævissimisque. Corpus brunneum, subgracile. — Long. : 10,2 mill. .... **P. macrocerus**, nov. sp.



Pachyelater macrocerus Lesne ♂.

3. Catalogue des espèces.

1. *P.* (♂) *obscurus* * Lesne 1906 in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906]. p. 173-174. — Madagascar, région centrale : Manerinerina (capne Meunier in Muséum de Paris); *type* unique.
2. *P.* (♂) *madagascariensis* * Lesne (veresim.) 1906 in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 173-174 (fig.). — Madagascar, province d'Imerina : Ambohibeloma (coll. R. Oberthür et Muséum de Paris); 3 individus.
3. *P.* (♂) *insularis* * Candèze 1895 in *Mém. Soc. royale des Sc. de*

Liège, sér. 2, t. XVIII, p. 69. — Madagascar, province d'Imerina : Andrangoloaka (Sikora in coll. Candèze > Musée de Bruxelles); *types.*

4. P. (♂) *macrocerus* * Lesne in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 279. — Madagascar, province d'Andevorante (A. Mathiaux in Muséum de Paris); *type* unique.

Les ♂ attribués aux *Pachyelater* que nous avons pu examiner proviennent de la région de l'Imerina et de la province voisine d'Andevorante. Or c'est précisément dans les mêmes parties de l'île qu'ont été capturées les ♀ dont la provenance exacte est connue.

Remarques sur divers *Carabidae* pris en Corse [COL.]

par Maurice MAINDRON.

Calosoma sycophanta L. — Je n'en ai trouvé qu'un seul individu, en fin de saison (14 juillet 1906) à La Foce de Vizzavona, par 1.200 mètres d'altitude. Mais j'en ai vu plusieurs pris au même endroit, en juin, par M. Budtz. Un était remarquable par sa coloration d'un bronzé obscur.

Carabus Genei Gené. — Je n'en ai trouvé que trois individus à la fin du mois de septembre, sous de très grosses pierres, par 1.250 mètres d'altitude, à la Foce, en contre-bas de la route de Bocognano. L'insecte est commun, aux mois de mai et avril à Vizzavona (900 mètres); on le trouve en abondance, presque toute l'année, dans la plaine d'Ajaccio. C'est plutôt une espèce de terrains découverts que de forêts.

C. granulatus L. — Je n'ai pas pris cette espèce, mais je l'ai reçue jadis (1874) des environs de Piedicroce d'Orezza (altitude moyenne 600 mètres).

Anoplogenius procerus Schaum. — Cette espèce est nouvelle pour la Corse. Décrite sur des individus de Syrie (Schaum) et de Cilicie (*grandis* Peyron), elle a été retrouvée dans la Mésopotamie, la Transcaucasie, la Transcaspienne. L'indication de Grèce (Catal. Col. Eur. et Armén., 1891) peut paraître maintenant probable. — Algérie, plaine à l'Est de Bône et marais de la Calle (Bedel, Catal. Col. Nord Afr., p. 154). — La découverte de cette espèce en Corse semble confirmer sa présence en Grèce; il est à croire qu'on la retrouvera en

Italie, en Sicile et en Sardaigne. Les quatre individus que j'ai pris, le 6 septembre, à la Foce, se trouvaient sous de larges pierres plates enfoncées en terre, sur un plateau dénudé, par une altitude de 1.300 mètres, à la sortie du col, sur la droite de la route de Bocognano.

Stenolophus teutonus Schrank var. *abdominalis* Gené. — Un seul individu pris à Bocognano, le 7 août, au bord d'un ruisseau. La forme type est commune, ce semble, dans toute l'île. Je l'ai prise abondamment à Tattone (8 août), à Bocognano (12 août). Mais la variété *abdominalis* n'a pas été jusqu'ici signalée de Corse, à ma connaissance.

Nomius pygmaeus Dej. — Quatre individus pris dans l'hôtel même du Monte d'Oro, à la Foce, les 13, 14 et 20 août, entre cinq et six heures du soir, après de violents orages. Il est probable que ces insectes avaient été emportés par de grands coups de vent et étaient venus buter contre le mur de la première maison qu'ils ont rencontrée sur leur route, à l'entrée de la gorge. Les coups de vent venaient d'Ajaccio. L'espèce y a été trouvée naguère par feu Vodoz (un individu pris au vol; cf. Ste-Claire Deville, Cat. crit. Col. Corse, 1906, p. 12). Elle est répandue dans l'Amérique du Nord où, assez récemment, on a signalé une invasion véritable d'individus dans une maison. Erratique en Europe, elle est connue de Sardaigne (Dodero), Hongrie (Bedel), Grèce (Laporte), Ariège (un individu pris sous une grosse pierre enfoncée, par Abeille de Perrin, et donné à Ehlers), Fontainebleau (un individu pris au vol par feu Fallou, dans la gare; coll. Fairmaire; cf. Bedel, Faun. Col. bass. Seine, 1881, p. 154).

Des quatre exemplaires que j'ai pris à la Foce, trois étaient appliqués contre un mur, dans un angle, où ils se tenaient immobiles. Le quatrième s'est trouvé noyé dans un verre d'eau où il était tombé pendant la nuit. Le *Nomius pygmaeus* rappelle beaucoup par son allure assez lente et saccadée les *Morion*, dont il répète un peu les formes. Quand on le saisit, il déterge un liquide très volatil, qui jaunit les doigts ou qui couvre les parois du tube de verre où on l'emprisonne, de vapeurs se condensant en un enduit blanchâtre. L'odeur extraordinairement forte semble être celle des Ozénides, mais elle est sans proportions avec la taille de l'insecte. Pendant plus de deux heures, la chambre où j'avais apporté un de ces *Nomius*, en le tenant entre mes doigts, fut absolument infectée. Je ne saurais mieux comparer cette odeur qu'à celle de l'eau de Barèges mêlée à des vapeurs d'acide hypoazotique. Elle prend à la gorge et pique les muqueuses du nez.

J'essayerai, d'ailleurs, de faire analyser un résidu de ces vapeurs que j'ai conservé dans un tube. En tous cas je puis affirmer, d'une façon absolument précise, qu'il n'y a jamais crépitation. A mon sens, les *Nomiini* constituent un groupe de *Carabidae* aberrants, probablement très ancien, qui représentait les Ozénides en Europe et faisait le passage entre les *Carabidae* et les *Paussidae*; tandis que les Brachynides constituent une autre souche de formes aberrantes et en quelque sorte inférieures, qui rejoignent les Ozénides par les *Eustra* de l'Asie tropicale et du Japon. Les *Eustra* ne crépitent point et leur odeur est très faible, car je n'ai gardé aucun souvenir de celle d'un *Eustra plagiata* Schm. Goeb. que j'ai pris en juillet 1901 à Coonoor, dans les Nilghiris. Et pourtant j'ai toujours noté avec soin les facultés odorantes et crépitantes des *Carabidae* que j'ai recueillis. Ainsi les *Oodes Westermanni* Laf. et *Hololius nitidulus* Dej. sont très remarquables sous ce rapport. Les individus que j'ai pris à la lumière, à Calicut, dans le Malabar, exhalaient un odeur vireuse extrêmement violente.

Anthicides et Ptinides d'Algérie et de Tunisie [Col.] **récoltés par M. le capitaine Vibert**

par Maurice Pic.

Je dois au capitaine Vibert la communication d'un certain nombre de Ptinides et d'Anthicides recueillis par lui dans le courant de ses nombreuses missions topographiques dans le Nord de l'Afrique et parmi lesquels plusieurs méritent d'être cités soit parce qu'ils sont rares, soit parce qu'ils proviennent de localités intéressantes ou nouvelles. Parmi les principales captures de notre collègue (outre les deux *Anthicus* nouveaux : subsp. *Viberti* et *insignitus*), je mentionnerai le *Ptinus fimicola* Desbr. (var.), qui est nouveau pour l'Algérie et la Tunisie, les *Ptinus Olivieri* Pic, *Soubironi* Pic et *longipennis* Pic, qui sont nouveaux pour la Tunisie, et les *Ptinus atricapillus* Ksw. et *fulvicapillus* Pic, qui paraissent rares. Parmi les Anthicides, je citerai les *Anthicus tangerianus* Pic, *ferianensis* Pic [nouveau pour l'Algérie], *Bonnairei* Fairm.. *Sicardi* Pic, espèces plus ou moins rares.

I. — Ptinides.

Mezium affine Boield. — Tunisie : Foum-Tatahouine, El-Guettar.

Ptinus atricapillus Kiesw. — Algérie : Tebessa.

P. fulvicapillus Pic. — Tunisie : Gafsa.

P. Olivieri Pic. — Tunisie : Galaa près Douz.

P. fimicola Desbr., variété. — Algérie : El-Arbaouat; Tunisie : Kebili, Douz, El-Menzof, Bir Ghezen.

Les exemplaires ♀ provenant d'Algérie et de Tunisie diffèrent du type de *fimicola* Desbr. par la forme un peu plus allongée et la pubescence foncière moins épaisse ; les ♂ (sexe non décrit) ont, ainsi que les ♀, les élytres ornés d'une pubescence blanchâtre, régulière et peu fine, avec des soies claires soulevées, peu longues; les antennes et les pattes sont grêles. — *Types* ♂ in coll. Pic et Vibert.

Ptinus (*Eutaphrus*) *Soubironi* Pic. — Tunisie : Foum-Tatahouine, Kebili, Douz, Bir Ghezen, Gourine.

P. (*Eutaphrus*) *longipennis* Pic. — Algérie : Negrine; Tunisie : Ech-Chemel, Douirat, Bled Thala.

P. (*Eutaphrus*) *tuniseus* Pic. — Tunisie : Djebel Tebaga, Biar Belloufa, Foum-Tatahouine, Agham.

II. — ANTHICIDES.

Formicomus var. *cyanopterus* Laf. — Algérie : Aïn Ouarka; Tunisie : El-Guettar, El-Hamma.

Anthicus hammami Pic. — Tunisie : El-Guettar, au bord de la sebkra, sous les débris de joncs et roseaux coupés.

A. hammami subsp. **Viberti**, nov. — Avec le précédent.

A. crinitus Laf. et *A. transversalis* var. *Gœbeli* Laf. — Algérie : Colomb-Bechar.

A. laeviceps Baudi. — Algérie : Colomb-Bechar; Tunisie: Kebili.

A. Theryi Pic et variétés. — Algérie : Sidi Aïssa, Msila, Aïn-Mlila; Tunisie : Foum-Tatahouine, Haïdra, Gafsa.

A. tangerianus Pic. — Algérie : Fortassa.

A. — var. *fuscomaculatus* Pic. — Algérie : Msila.

A. Bonnairei Fairm. — Tunisie : Gafsa (1), Douirat, Foum-Tatahouine.

Parfois le prothorax, qui est rouge chez la forme type, s'obscurcit

---

(1) Capturé antérieurement dans cette localité par feu Vauloger et moi.

(var. **nubilicollis**, nov.). Cette nouvelle variété se distingue de *cyanipennis* var. *Grilati* Pic par les élytres noirâtres et la forme de la tête; elle provient de Gafsa (coll. Vibert et Pic).

A. insignitus, nov. sp. — Tunisie : Oued Defaa, Foum-Tatahouine; sous des pierres, pendant l'hiver.

A. tortiscelis Mars. — Algérie : Aïn Sadana (Bresina).

A. Sicardi Pic. — Tunisie : Gafsa.

A. cinctutus Mars. — Algérie : El-Achir, près Bordj-Bou-Arreridj.

A. Oberthüri Baudi. — Algérie : Batna.

A. ferianensis Pic. — Algérie : Fortassa; Tunisie : Seddada.

Cette espèce varie un peu quant à la coloration rougeâtre plus ou moins étendue sur le prothorax et les bandes plus ou moins duvetées et grandes des élytres. Quand les bandes élytrales sont larges et nettes et que le prothorax est presque entièrement rouge, on pourrait prendre cette espèce pour un *Vosseleri* Pic, mais le dernier article des antennes est bien plus court que chez l'espèce d'Aïn-Sefra.

Ochthenomus unifasciatus Rossi. — Algérie : Tiout; Tunisie : El Hafay.

Anthicus hammami subsp. **Viberti**, nov. — *Oblongus, nitidissimus, testaceus, oculis, pygidio et elytris apice nigris; thorace elongato, postice strangulato; elytris satis brevibus, humeris nullis; pygidio distincto.*

Oblong, très brillant, entièrement testacé, sauf les yeux, le pygidium (aussi l'extrémité de l'abdomen) et le tiers apical des élytres noirs. Tête assez longue, subarquée postérieurement, à ponctuation espacée; antennes moyennes, robustes, progressivement épaissies en allant vers l'extrémité; prothorax long, fortement dilaté-arrondi en avant, droit en arrière vers la base, à ponctuation dense et subruguleuse sur cette partie, puis espacée antérieurement, milieu de la base impressionné; élytres ovalaires à épaules nulles, subtronqués en oblique au sommet avec le pygidium très découvert, finement ponctués et peu distinctement pubescents de gris, cette pubescence en partie soulevée; pattes moyennes, cuisses antérieures un peu épaissies. — Long. : 2 mill.

Tunisie méridionale : El-Guettar (coll. Vibert et Pic).

Ressemble à *hammami* Pic par ses élytres laissant à découvert le pygidium et aussi par son aspect, mais les épaules sont effacées et les élytres seulement marqués de noir à l'extrémité.

A. insignitus, nov. sp. — *Oblongus, subnitidus, nigro-metallicus; tibiis tarsisque testaceis; capite thoraceque satis robustis; elytris albido-argenteo-bifasciatis, fasciis sinuatis.*

Oblong, un peu brillant, noir à reflets métalliques, élytres ornés de deux fascies sinuées faites de poils blanc-argenté, membres foncés avec les tibias et tarses testacés, ongles foncés. Tête grosse, subtronquée en arrière, à ponctuation peu forte et espacée; antennes noires, moyennes, épaissies progressivement vers l'extrémité; prothorax robuste, assez densément ponctué, à peine plus long que large, fortement dilaté-arrondi antérieurement, presque droit sur les côtés de la base avec une faible dépression ornée de poils blancs à l'état frais; élytres bien plus larges que le prothorax, à épaules droites mais très arrondies, un peu élargis vers le milieu, un peu atténués au sommet, tuméfiés sur cette partie chez le ♂ et subarrondis chez la ♀, assez densément ponctués, ornés de 2 fascies sinuées blanches, à reflets argentés, la première avant le milieu remontant vers les épaules, la deuxième après le milieu sinuée en avant et descendant postérieurement le long de la suture de façon à former une sorte de V; pygidium débordant un peu les élytres; pattes robustes, testacées avec les cuisses noires, tibias postérieurs des ♂ droits. — Long. : 3,5-4 mill.

Tunisie méridionale (coll. Vibert et Pic).

Rappelle beaucoup *Barnevillei* Pic, mais bien distinct par les dessins des élytres, les antennes entièrement foncées. A quelque ressemblance avec *insignis* var. *insignior* Pic, mais le prothorax est différent et foncé à la base; les fascies sont plus sinuées; les tibias postérieurs des ♂ sont droits, etc. A placer près de *Barnevillei* Pic.

Sur la présence de *Dolichopoda geniculata* Costa [Orth.] dans les ruines d'Herculanum

par Alfred Giard.

Dans une visite que je fis, le 1^er^ juin 1906, aux fouilles d'Herculanum, au moment où je traversais les couloirs qui mènent aux ruines du théâtre, je sentis à diverses reprises courir sur mes mains ou sur ma figure des animalcules que je crus d'abord être des *Phalangium*. En ayant saisi un sur mon cou, je reconnus, à la lueur de la bougie qui m'éclairait, un Orthoptère du genre *Dolichopoda*, malheureusement non encore adulte. Le gardien qui m'accompagnait, me voyant mettre avec soin cet insecte dans une boîte, supposa que j'avais recueilli peut-être quelque objet précieux oublié dans les fouilles, et je dus interrompre ma chasse pour ne pas donner prise à ses soupçons. Je pensais qu'il s'agissait du *D. Linderi* Duf. Pour plus de certitude j'adressai cet unique exemplaire à notre collègue M. Azam, si compétent en ce qui concerne les Orthoptères de la faune méditerranéenne.

« Votre *Dolichopoda* d'Herculanum, m'écrit-il, après examen, est bien jeune pour vous en donner une détermination absolument sûre. Toutefois je pense que c'est le *D. geniculata* Costa, qui habite certaines grottes de l'Italie. Ce qui me le fait dire, c'est que l'on aperçoit aux genoux des rudiments d'épines comme chez *D. Azami*; ce n'est donc pas le *D. Linderi*. Et de plus le segment anal est absolument inerme : ce n'est donc pas le *palpata*. »

Dolichopoda (*Raphidophora*) *geniculata* Costa (Fauna. Reg. Nap., Ortott., 1832) a été trouvé en Italie par Targioni, à Caramanico et Soriano dans les Abruzzes. Brunner von Wattenwyl et Finot l'ont considéré comme se rapportant à *D. Linderi* Dufour. Celui-ci habite la grotte de Villefranche de Conflans, près Prades (Dufour, Marquet, Bonnet), et les grottes d'Espezel et Belvis, près de Quillan, dans les Pyrénées de l'Aude, dont la distance de Villefranche est de dix lieues à vol d'oiseau (1).

Le *D. Azami* de Saulcy, que Finot considère aussi comme une variété de *Linderi*, a été découvert d'abord par Caval, puis par Azam, sur les indications de F. de Saulcy, dans la grotte des Chauves-Souris, à Chateaudouble (Var). Azam l'a retrouvé depuis à Chabrières (Basses-Alpes), dans la poudrière que l'État avait fait construire à la tête (côté Digne) du souterrain de la clue de Chabrières, poudrière qui est restée fermée pendant plusieurs années.

Plus récemment *D. Azami* a été signalé par P. de Peyerimhoff dans plusieurs grottes des Basses-Alpes (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 203 et suiv.).

Les Dolichopodes ne sont pas des hôtes exclusifs des grottes : *D. pal-*

---

(1) Azam, Catalogue des Insectes orthoptères observés jusqu'à ce jour dans les Basses-Alpes (Digne, 1892, p. 46-47). — Finot a identifié avec doute le *Dolichopoda* des grottes de l'Aude à *D. palpata* Sulz., espèce de Dalmatie.

pata Sulz. a été recueilli à Spalato, dans un vieil aqueduc romain; Azam a rencontré une femelle de *D. Azami* à 30 mètres de la poudrière de Chabrières. Il est donc probable que ces Orthoptères peuvent sortir momentanément des endroits souterrains où ils vivent ordinairement et gagner d'autres lieux obscurs.

On sait que les ruines d'Herculanum sont à une profondeur de 12 à 30 mètres au-dessous du sol actuel de la ville de Resina. En 1719 le duc d'Elbeuf, général autrichien, cherchant des antiquités, parvint par un puits derrière la scène du théâtre. C'est sans doute par ce puits, qui existe encore aujourd'hui, que *D. geniculata* a pénétré, à une époque plus ou moins récente, dans les couloirs obscurs où nous l'avons découvert cet été.

A propos d'*Elasmostethus minor* Horv. [Hém. Pentatom.]

par Maurice Royer.

M. le D^{r} G. de Horvath a séparé (*Természetrajzi Füzetek*, XXII [1899], p. 445) d'*Elasmostethus interstinctus* L. une espèce nouvelle, *Elasmostethus minor* Horv. Ces deux espèces sont généralement confondues dans les collections.

E. minor Horv. diffère surtout d'*E. interstinctus* L. par l'absence, sur le second segment génital du mâle, de deux petites épines noires (fig. 1 et 2). Il en diffère en outre par la forme générale des segments abdominaux; ceux-ci, régulièrement arqués chez *interstinctus* L. et d'une largeur partout égale, sont, chez *minor* Horv., un peu rétrécis au milieu.

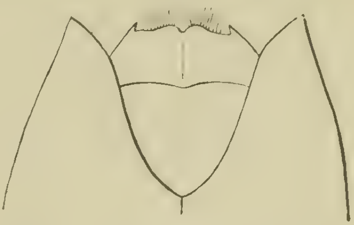


Fig. 1. — *E. interstinctus* L. ♂ (face ventrale).

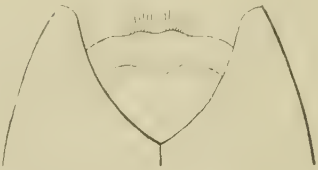


Fig. 2. — *E. minor* Horv. ♂ (face ventrale).

Chez la femelle de *minor* Horv., plus difficile à distinguer, chaque angle postérieur du dernier segment abdominal et les segments génitaux délimitent entre eux, vus par la face dorsale, une échancrure assez profonde (fig. 3) qui, chez *interstinctus* L., se réduit à un angle obtus (fig. 4).

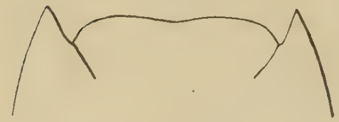


Fig. 3. — *E. minor* Horv. ♀ (face dorsale).

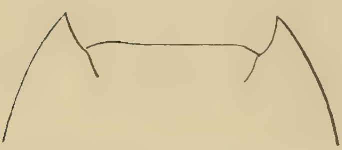


Fig. 4. — *E. interstinctus* L. ♀ (face dorsale).

Enfin *E. minor* Horv. vivrait exclusivement sur *Lonicera xylosteum* L., alors qu'*E. interstinctus* L. se prend sur le Bouleau (Puton), sur le Saule Marsault (Lethierry, Dubois), sur le Peuplier! etc. Ce caractère biologique avait été déjà indiqué en 1891 par M. l'abbé d'Antessanty, dans son Catalogue des Hémiptères-hétéroptères du département de l'Aube, qui signalait, sur *Lonicera xylosteum,* la capture d'*Acanthosoma dentatum* De Geer [*Elasmostethus interstinctus* L.]. Plus tard, dans une note intitulée : « Quelques insectes du *Lonicera xylosteum* » ([1]), M. l'abbé d'Antessanty écrivait : « D'après M. Puton, il (*A. dentatum* De Geer) vit sur les arbres verts et, d'après Lethierry, sur le Saule Marsault... Je me garderai bien de contester ces deux habitats indiqués par mes savants maîtres, mais je constate simplement que, dans notre région, cet insecte se prend sûrement et presque exclusivement sur *Lonicera xylosteum*. Il en est de même dans la Marne, comme je l'indique avec affirmation et par suite de mon expérience personnelle dans mon Catalogue des Hémiptères de l'Aube. »

Or les *Elasmostethus* capturés à Bucey-en-Othe (Aube), sur *Lonicera xylosteum* L., tant par M. l'abbé d'Antessanty que par moi-même, sont tous des *E. minor* Horv. Cette observation confirme l'habitat signalé par MM. de Horvath et d'Antessanty; la faune française s'enrichit en outre d'une espèce nouvelle : l'*Elasmostethus minor* Horv. n'ayant été signalé jusqu'à présent que de Hongrie, Bosnie, Austrie (Horv., *loc. cit.*, p. 446).

---

(1) Cf. : *Ann. Ass. Nat. Lev.-Perret* [1903], IX, p. 26.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 19.

Séance du 13 décembre 1906.

Cinquantième anniversaire de l'admission de M. le Dr A. Puton. — *Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse* . . . 265
Admissions. — Adoption d'un règlement applicable au Prix Constant 266

Observations diverses.

Observation biologique (E.-L. Bouvier) 268
Introduction des parasites européens du *Liparis* (*Porthesia*) *chrysorrhœa* aux États-Unis (Dr P. Marchal) 268

Communications

Dr A. Chobaut. — Le triongulinide du *Macrosiagon tricuspidata* Lepech. [Col.] (fig.) 270
E. Gounelle. — Note sur deux Lamiaires américains placés avec doute dans le genre *Eudesmus* et description de deux genres nouveaux [Col.] (fig.) 272
R. Jeannel. — Description d'un nouveau Silphide cavernicole des Pyrénées-Orientales [Col.] 275
P. Lesne. — Élatérides de Madagascar. Les mâles attribués au genre *Pachyelater* [Col.] (fig.) 277
Maurice Maindron. — Remarques sur divers *Carabidae* pris en Corse [Col.] 280
Maurice Pic. — Anthicides et Ptinides d'Algérie et de Tunisie [Col.] récoltés par M. le capitaine Vibert 282
A. Giard. — Sur la présence de *Dolichopoda geniculata* Costa dans les ruines d'Herculanum [Orth.] 285
Maurice Royer. — A propos d'*Elasmostethus minor* Horv. [Hém. Pentatom.] (fig.) 287

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 1 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 20

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 aout 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente 28

1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1901, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 décembre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

MM. Ch. Fagniez (du château de La Bonde) et Mayeul Grisol (de San Fernando de Apure) assistent à la séance.

Correspondance. — M. M.-C. Le Boul remercie la Société de son admission.

Changements d'adresse. — M. E. Bergroth, 208, Central avenue, Dulutch-Minn (États-Unis d'Amérique).

— M. H. Cambournac, avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude).

— M. G. Chardon, place Saint-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme).

— M. L. Laglaize, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10ᵉ.

Présentation. — M. Georges Vaudez, 68, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5ᵉ, présenté par M. P. Chabanaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et J. de Gaulle.

Démission. — M. A. Briot a envoyé sa démission.

Candidature pour le Prix Dollfus. — M. le Président donne lecture d'une lettre par laquelle M. E. Olivier annonce l'envoi à la Société d'un exemplaire de son Genera des Lampyrides qu'il propose aux suffrages de la Société pour le Prix Dollfus 1906.

Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. — M. le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur,

L'homme qui a été le véritable créateur de la doctrine transformiste, qui, le premier, a posé sur le terrain physiologique le problème de l'origine des formes organiques, c'est l'illustre naturaliste et philosophe Lamarck, membre de l'Académie des Sciences et professeur au Muséum d'Histoire naturelle.

Tandis que Darwin cherchait à expliquer pourquoi la chaîne des êtres était discontinue et brisée en espèces, Lamarck montrait comment il était possible d'expliquer les procédés par lesquels les formes organiques s'étaient constituées et continuaient à se transformer.

Darwin repose à Westminster. Lamark n'a pas encore de statue.

Les Professeurs du Muséum, estimant que le moment est venu de réparer cet injuste oubli, se proposent d'élever dans le Jardin des Plantes, où toute sa vie scientifique s'est passée et où il a élaboré ses immortels travaux, un monument à la gloire de l'auteur de la « Philosophie zoologique », du « Système des Animaux sans vertèbres », de la « Flore française », des « Fossiles des environs de Paris », du « Système des connaissances positives », de l' « Hydréologie » et de tant d'autres ouvrages. Avec l'approbation de M. le Ministre de l'Instruction publique, ils prennent l'initiative d'une souscription universelle et viennent vous prier de leur donner votre concours pour honorer celui que, dans tous les pays, l'on considère comme le père de la conception moderne de l'évolution du monde.

Les Professeurs du Muséum national d'Histoire naturelle :

Ed. Perrier, *directeur*; L. Vaillant, *assesseur*; A. Mangin, *secrétaire*; Arnaud; H. Becquerel; Boule; Bouvier; Bureau, *professeur honoraire*; Chauveau; Costantin; Gaudry, *professeur honoraire*; Gréhant; Hamy; Joubin; Lacroix; Lecomte; Maquenne; S. Meunier; Van Tieghem; Trouessart.

Nota. Adressser les souscriptions à M. Joubin, professeur au Muséum, secrétaire du Comité, 55, rue de Buffon, à Paris.

— Après avoir décidé l'insertion de cette lettre, la Société renvoie à la plus prochaine réunion de son Conseil l'étude de l'opportunité de sa participation effective à ce projet.

Observations diverses.

Rectification. — M. Maurice Maindron donne la note rectificative suivante :

L'*Anoplogenius procerus* Schaum. signalé dans le dernier *Bulletin*, est à rayer de la faune de Corse. Les individus pris par moi à la Foce se rapportent au *Pterostichus gracilis* Dej. Immatures et déformés au point d'être méconnaissables tant par leur habitus aplati que par leur coloration roussâtre et irisée, ces insectes m'avaient complètement trompé et aussi un œil autrement exercé que le mien. La capture est toutefois intéressante, car jusqu'ici le *P. gracilis* n'avait pas été capturé dans les montagnes de Corse.

Communications.

Nouveaux Coléoptères de la faune française

(deuxième note) (1)

par le Dr H. Normand.

Bryaxis (Bythinus) galeata. nov. sp. — Long. : 1 mill. — *Flava, parce pubescens; caput triangulare, vertice valde prominente, oculis vix perspicuis, palporum articulis primis verrucosis; thorax transversus; elytra parce sed leviter punctata; pedes graciles.*

Testacé pâle, pubescence courte et clairsemée, corps court, ramassé. — Tête triangulaire, très rétrécie en avant, étranglée en arrière ; vertex relevé au milieu en forme de crête longitudinale, surmontée elle-même d'une petite carinule : fossettes interoculaires peu marquées, l'antérieure large, transversale, réunie aux précédentes ; tubercules antennaires peu volumineux, assez rapprochés, reliés aux yeux par une petite ligne saillante. Antennes courtes, minces ; 1er article 3 fois plus long que large, un peu en massue : 2e ovalaire, de même grosseur. 3e conique, bien plus étroit, de même que les suivants qui sont transverses ; 9e à peine plus épais ; 10e toujours fortement transverse mais de la grosseur du premier : 11e ovalaire, encore plus volumineux et de la longueur des quatre précédents réunis. Yeux à peine visibles, situés au sommet des angles latéraux de la tête; tempes courtes, arrondies. Palpes à premiers articles granuleux, le dernier sécuriforme, assez étroit et sillonné à son bord interne. — Corselet lisse, transverse, rétréci en avant dès son quart antérieur, presque parallèle en arrière; sillon basal fin, bien marqué; extrême base rugueuse. — Élytres peu densément ponctués, aussi longs que larges, un peu rétrécis en avant; fossette humérale large, dépassant le 1/3 de la longueur. — Abdomen court, fortement recourbé en dessous, sans poils particuliers. — Jambes simples, très grêles; fémurs fusiformes; tibias postérieurs recourbés en dedans à leur tiers inférieur. — Dessous : tête avec un petit tubercule de chaque côté du menton et, en arrière, une forte lame transverse, un peu échancrée en son milieu; métasternum bombé et très finement sillonné.

---

(1) Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 105.

J'ai pris un seul individu de cette espèce à Port-Vendres (Pyr.-Or.), près du fort Béar, en tamisant, après dessiccation, de la terre détrempée (mars 1905).

Les armures céphaliques permettent de supposer que nous avons affaire ici à un mâle; toutefois il serait à désirer que la capture de nouveaux spécimens vienne confirmer cette hypothèse.

Dans quelle division doit rentrer cette espèce? D'après le tableau de Raffray (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 255), sa tête courte l'éloignerait des *Bythoxenus* et des *Linderia*. Ses palpes, sans fossette (en admettant que nous ayons affaire à un ♂), devraient le faire ranger dans les *Bryaxis* s. str., ce qui me paraît bien difficile à admettre, vu la structure de sa tête et la conformation des 1ers articles de ses palpes. Sans vouloir proposer une nouvelle coupe subgénérique, peut-être y aurait-il lieu de réunir dans une même division les *Bryaxis* à palpes granuleux à la base et à 1er article antennaire allongé.

B. (*Bythinus*) *Fauconneti* Fauv. subsp. **hermensis**, nov. — Long.: 1,2-1,3 mill. — B. Fauconneti *Fauv. vicina, sed caput angustius, oculi minutissimi, antennae graciliores, thorax longior, elytra breviora. Characteres maris et forma poecilandrica ut in* B. Fauconneti ♂.

Très voisin du type de *Bryaxis Fauconneti* Fauv. dont il a la ponctuation et la pubescence, mais dont il diffère par la forme générale beaucoup plus élancée et la taille un peu plus petite. Tête plus allongée, beaucoup plus étroite, de même que le corselet, qui n'est plus transverse. Antennes plus grêles, à 1er article nullement épaissi; yeux très petits; élytres plus étroits et plus courts.

Le ♂ a, comme chez *Fauconneti*, une lame et un tubercule à la face inférieure de la tête, les fémurs antérieurs et postérieurs très dilatés.

les tibias antérieurs fortement denticulés, les postérieurs très épaissis, sinués, à bord interne excavé à partir des 2/5 inférieurs et munis de 2 épines, l'une terminale et l'autre précédant l'échancrure; enfin le métasternum est, de même, légèrement excavé en arrière.

La forme pœcilandrique, analogue au *B. Grilati*, a les yeux plus gros, les fémurs antérieurs et postérieurs moins développés, les tibias antérieurs armés, les postérieurs seulement sinués et avec une petite épine terminale.

J'ai capturé une série d'exemplaires de cette sous-espèce en septembre 1906, en criblant les mousses à l'entrée de la grotte de l'Herm, près de Foix (Ariège). La forme pœcilandrique, dont je ne possède qu'un ♂, provient des environs mêmes de Foix et a été prise en arrachant des Graminées.

M. Valéry Mayet qui, avec son amabilité habituelle, a bien voulu me communiquer les *Machaerites* de sa collection, possède une ♀ de l'*hermensis* provenant de Belesta (Ariège) et portant le nom inédit de *belestanus* (Guilleb.).

La forme *hermensis* est des plus intéressantes, car elle permet de se rendre compte de l'influence du milieu sur la morphologie d'une espèce et montre une fois de plus l'extrême variabilité des caractères oculaires et combien il serait téméraire de s'appuyer sur ces caractères seuls pour établir des coupes génériques ou même subgénériques.

⁂

En terminant, je signalerai deux nouvelles espèces pour la faune française.

L'une est le *Tachyusa raptoria* Woll., que j'ai pris au vol, en automobile, dans la plaine d'Argelès-sur-Mer (Pyr.-Or.).

L'autre est le *Dimerus staphylinoides* Fiori, Psélaphide des plus curieux, dont je dois la détermination à l'amabilité de mon collègue et ami M. A. Dodero, et que j'ai capturé, en criblant le sable sous les détritus, au bord du Tech près d'Elne (Pyr.-Or.).

Notes synonymiques et rectificatives [Col.]

par Maurice Pic.

Dans le 49e fascicule « du Genera Insectorum » de Wytsman, qui traite la sous-famille des *Clytrinae* (1), j'ai relevé plusieurs synonymies que je crois indispensable de rectifier immédiatement.

---

(1) Les auteurs de ce fascicule sont MM. H. Clavareau et M. Jacoby.

1° *Lachnaea* (*Barathraea*) *8-maculata* Pic (décrit comme ayant quatre macules foncées élytrales) est mis en synonymie de *cerealis* Oliv. (ayant 3 macules seulement sur les élytres). Je m'explique difficilement cette synonymie, car il suffit de consulter ma description pour en reconnaître l'inexactitude. En réalité, *L. 8-maculata* Pic est très distinct, à première vue, de *cerealis* Oliv. et peut être regardé comme espèce propre. Je considère, en outre, que *separata* Pic (*Bull. Soc. zool. Fr.* [1897], p. 204) n'est pas un synonyme pur et simple, mais au moins une variété de *cerealis* Olivier.

2° *Titubaea Lefevrei* Pic est mis en synonymie de *Perrisi* Desbrochers (1), ce qui est une erreur des plus évidentes. *T. Lefevrei* Pic diffère nettement de *Perrisi* Desbrochers (comparé à un *type* figurant dans ma collection) par plusieurs caractères, notamment par la forme du prothorax qui n'est pas très distinctement arrondi vers les angles postérieurs, par les élytres faiblement relevés à la base, près de l'écusson, ces organes ayant des macules noires plus nombreuses (4 au lieu de 2), par la coloration générale moins pâle, enfin par l'écusson entièrement foncé.

3° *Gynandrophthalma Vaulogeri* Pic, mis en synonymie de *judaica* Lefevre. Consulter sur ce point les notes que j'ai publiées (*Bull. Soc. zool. Fr.* [1897], p. 87, note 2 et *Misc. ent.* [1898], p. 155) dans le but de rectifier diverses notes synonymiques antérieures erronées. Consulter aussi, pour la distinction spécifique de *G. Vaulogeri* Pic, mon étude synoptique sur le genre *Gynandrophthalma* (*Bull. Soc. zool. Fr.* [1897], p. 87).

4° Notre sympathique collègue M. J. Bourgeois a porté (Quer durch Klein-Asien in den Bulghar-Dagh von Bodemeyer, 1900, p. 153) *Cantharis acutangula* Fairm. en synonymie de *iliaca* Mars. Cette synonymie ne me paraît pas tout à fait exacte : Fairmaire, dans sa description mentionne une variété à prothorax foncé, largement testacé sur les côtés, qui se rapproche ainsi beaucoup de *iliaca* Mars. (2), mais la forme spécifique décrite par Fairmaire a son prothorax roussâtre, immaculé : cette coloration prothoracique peut distinguer *acutangula* Fairm. de *iliaca* Mars. à titre de variété. *Cantharis Bodemeyeri* Bourg. (l. c., p. 152) pourrait bien être aussi une variété de la même espèce.

(1) Je possède en collection deux *Titubaea*, nommés *Perrisi* par feu Lefevre, qui doivent être rapportés à mon *Lefevrei*.

(2) Marseul mentionne sur le prothorax de *iliaca* (Monographie des Téléphorides, p. 41) des macules foncées différentes suivant les sexes.

5° D'après la description, *Rhagium* (*Hargium*) *phrygium* K. Dan. (*Münch. Kol. Zeit.* [1906], III, p. 176), d'Asie Mineure, ne semble pas différer sensiblement de *Rhagium syriacum* Pic (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1892], p. 414), décrit comme variété de *sycophanta* Schr. [1] et provenant d'Akbès (Syrie).

Sur quelques Hémiptères nuisibles de Cochinchine

par le Dr G. Horvath.

M. le Dr P. Marchal, a bien voulu me confier quelques Hémiptères que M. Boutan, directeur de la Mission scientifique de l'Indo-Chine, lui a fait parvenir comme nuisibles en Cochinchine.

L'examen de ces échantillons, conservés dans deux petits tubes, a donné le résultat suivant.

1° Le contenu du premier tube se composait des Insectes provenant de Bac-Lien où ils ont fait de grands ravages dans les champs de riz. Ils appartiennent à trois espèces :

Cyrtorrhinus lividipennis Reut., petit Capside décrit du grand Nicobar, mais qui doit être assez répandu dans toute l'Indo-Chine.

Nephotettix apicalis Motsch., Jasside d'une très large distribution géographique, puisqu'il est connu de Japon, Formose, Chine, Philippines, Java, Bornéo, Indes orientales, Égypte et Maroc. Au Japon il figure parmi les Insectes très nuisibles au riz.

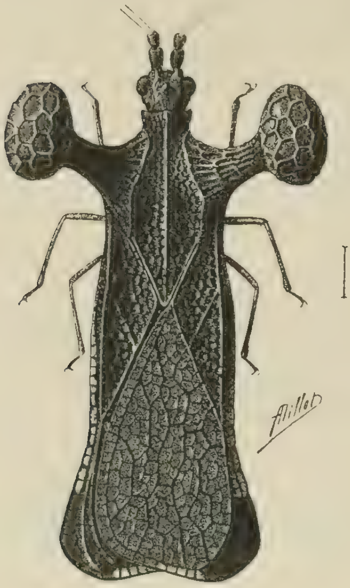
Liburnia furcifera Horv., Fulgoride décrit du Japon, mais trouvé aussi à Ceylan et même en Sicile et signalé du Japon comme très nuisible au riz. Il paraît qu'il en est de même en Cochinchine où il occasionne de grandes pertes dans les rizières.

2° Le second petit tube contenant des Tingitides qui se sont montrés nuisibles au Poivrier et qui appartiennent à une espèce nouvelle, type d'un genre nouveau. En voici la description :

---

[1] Je traiterai plus longuement cette synonymie, en étudiant les insectes qui s'y rapportent, dans mon prochain fascicule des « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ».

Diplogomphus, nov. gen. — *Corpus elongatum. Caput subquadratum, ante basin antennarum haud porrectum, superne spinulis brevibus armatum; bucculis antice convergentibus et contiguis, a latere visis antice parum productis et angulum subrotundatum formantibus, sulco rostrali apice occluso. Antennae graciles, basi approximatae, articulo primo articulo secundo paullo longiore et crassiore. Pronotum tricarinatum, posterius angulato-productum; vesicula antica antrorsum haud producta; membranis marginalibus totis maxime reflexis et utrinque in processum longum vel longiusculum, bullatum, tumidum, totum occlusum extrorsum productis. Elytra abdomine multo longiora, plana, apice dilatata et oblique rotundato-truncata; spatio discoïdali venula obsoleta obliqua, cum parte basali marginis interioris spatii parallela instructo; spatio laterali biseriato. Orificia odorifera metastethii haud distinguenda. Pedes graciles; femoribus simplicibus, apice superne haud spinoso-productis.*



Ce nouveau genre est très voisin d'*Elasmognathus* Fieb., mais s'en éloigne par la tête non proéminente, l'ampoule du pronotum subtronquée en avant, les élytres élargis vers le sommet avec l'espace discoïdal divisé en deux par une faible nervure oblique, la marge élytrale élargie vers l'extrémité, les fémurs dépourvus d'une épine apicale et surtout par la structure des deux lobes latéraux du pronotum. Ces lobes ne sont pas excavés en dessus, mais tout à fait couverts, les marges du pronotum dont ils sont formés, étant complètement réfléchies et appliquées en dessus sur les côtés du disque.

D. Capusi, nov. sp. — *Niger, opacus; spinulis capitis brevibus, crassiusculis; articulo primo antennarum cylindrico et crassitie sua duplo longiore, articulo secundo articulo primo circiter dimidio breviore, obscure fusco; pronoto disco dense subtiliterque punctato, vesicula antica modice elevata, medio carinata, apice leviter bisinuata, carinis discoidalibus humilibus, haud areolatis, parallelis, mediana percur-*

rente, duabus lateralibus antrorsum usque ad membranas marginales reflexas extensis, processu postico sat distincte areolato, processibus duobus humeralibus laxe reticulatis, longis, rectis, sursum et nonnihil antrorsum productis, a basi sensim angustatis, sed apice subito in clavam brevem, obtusam, rotundatam, fere fungiformem incrassatis; elytris retrorsum sensim dilatatis, pone medium extus leviter sinuatis, spatio discoidali subtiliter reticulato, membrana costae angusta, hyalina, uniseriatim areolata, apicem versus ampliata, nigra et seriebus duabus areolarum instructa, spatio apicali areolis majusculis praedito et limbo apicali medio anguste hyalino: pedibus sordide testaceis. — ♂ ♀. Long. : 6 3/4-6 mill.; lat. inter process. humeral. : 3 3/4-4 mill.

Cette espèce, que j'ai l'honneur de dédier à M. Capus, directeur général de l'Agriculture de l'Indo-Chine, est très caractérisée par les deux lobes latéraux du pronotum longs et assez grêles, avec le sommet brusquement gonflé en massue subtronquée.

Tous les exemplaires examinés ont les antennes mutilées; c'est pourquoi je ne puis rien dire des deux derniers articles des antennes.

Il faut rapporter aussi au même genre nouveau l'*Elasmognathus Greeni* Kirb., qui vit à Ceylan, également sur le Poivrier. Il se distingue du *Diplogomphus Capusi* par la taille plus large, l'ampoule antérieure et l'angle postérieur du pronotum jaunes, la marge élytrale plus large avec une tache noire vers le milieu et surtout par les lobes latéraux du pronotum qui sont plus courts, beaucoup plus épais et partout d'égale épaisseur, non gonflés en massue au sommet.

Synonymie du *Triecphora sanguinolenta* **Scop.** [Hém. Hom.] **et de deux espèces voisines**

par Maurice Royer.

Dans tous les ouvrages spéciaux et même dans les catalogues les plus récents, le nom de *Triecphora sanguinolenta* est attribué, par erreur, à Linné, qui confond sous ce nom trois des espèces les plus répandues en Europe; d'autre part, l'une de ces trois espèces, décrite par Geoffroy sous le nom de *sanguinea*, a toujours été citée sous le nom erroné de *sanguinolenta* que l'auteur ne lui a jamais appliqué.

Il y a lieu d'établir la synonymie de ces différentes espèces de la manière suivante :

1. **T. sanguinolenta** Scopoli 1763, Ent. carn., p. 112, fig. 330.

   mactata Germ. 1821, Magaz. Ent., IV, p. 44. — Fieber Ent. Mon. in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.* Prag [1845], p. 286, tab. I, fig. 3-4. — Melichar 1896, Cicadinen, p. 116, tab. VI, fig. 35-39.

   distinguenda Kirschb., 1868, Cicadinen, p. 62. — Cf. Fieber Bericht. Kirschb. Cicad. in *Verh. z.-b. Wien*, XXII, p. 30.

   sanguinolenta Linné (pars), Syst. Nat , éd. 12, p. 708.

2. **T. sanguinea** Geoffroy ap. Fourcr. 1785, Ent. paris., p. 185 (Hist. Ins. env. Paris, I, p. 418, n° 6, tab. VIII, fig. 5).

   vulnerata Germ. (1) 1821, Magaz. Ent., IV, p. 45. — Fieber Ent. Mon. in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.* Prag [1845], p. 285, tab. I, fig. 1-2. — Kirschbaum 1868, loc. cit. — Melichar 1896, loc. cit., p. 116.

   sanguinolenta ‡ Linné (pars), loc. cit. — Panzer Faun. Ins., 33, n° 12, fig. .

3. **T. intermedia** Kirschbaum 1868, Cicadinen, p. 62. — Cf. Fieber Bericht. Kirschb. Cicad. in *Verh. z.-b. Wien*, XXII, p. 30.

   obliterata Kirschb. 1868, loc. cit., p. 63. — Cf. Fieber, *loc. cit.*, p. 30.

   sanguinolenta ‡ Linné (pars), loc. cit. — Germar Fauna Insect. Europ., IV, tab. XX; id., Magaz. Ent., IV, p. 44. — Fieber Ent. Mon. in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Prag [1845], p. 287, tab. I, fig. 8-10. — Kirschbaum Cicadinen, p. 62. — Melichar 1896, loc. cit., p. 117.

Obs. — Il existe une variété d'*intermedia* Kirschb. à taches tantôt nulles, tantôt rudimentaires, à laquelle nous conservons le nom de **nigra**, var. nov. qui lui avait été donné par Amyot, dans sa méthode mononymique.

(1) Nom *in litteris* d'Illiger, à qui Fieber l'attribue à tort.

Notes sur les Mutilles [HYMÉN.] **de la plaine du Cheliff, région de Littré (Algérie)**

par J. SURCOUF.

Dans la région fréquemment sablonneuse de la plaine du Cheliff, située au-dessous des contreforts du Zaccar, on rencontre de nombreuses Mutilles.

MM. de Gaulle et André ont bien voulu revoir les Mutilles que j'ai rapportées de cette région et me permettent ainsi d'en donner une courte nomenclature qui pourra aider à l'étude de la répartition de ce groupe.

Mutilla brutia ♀ Pet. — Littré, oued Massin; juillet.

M. maura var. *arenaria* Fabr. — Littré; avril; reçue de Raba où elle a été prise par M. Pobéguin.

M. spinosa ♀ Swed. — Littré; avril.

M. pusilla ♀ Smith. — Littré, Duperré.

M. bipunctata. — Littré; juillet.

M. capitata Lucas ♀. — Littré; mars.

M. viduata Pall. = *stridula* Rossi ♀. — Littré et Fort-de-l'Eau, baie d'Alger; juillet.

M. halensis ♀ Fabr. — Littré; avril.

M. maroccana ♀ Ol. var. *9-guttata* Kl. — Littré; de février à juillet.

M. berberica ♂ André. — Littré; juin.

M. punctata ♀ Latreille. — Montagnes du Doui, Littré, Duperré; avril.

M. montana Panz. ♂. — Pont-du-Caïd, Affreville, Littré; juin et juillet.

M. — var. *rubrocincta* Luc. ♂. — Littré; juin.

Myrmilla bipunctata ♀ Latreille. — Littré; mars.

Stenomutilla argentata ♀ Vall. — Monts Ouarsenis; juillet.

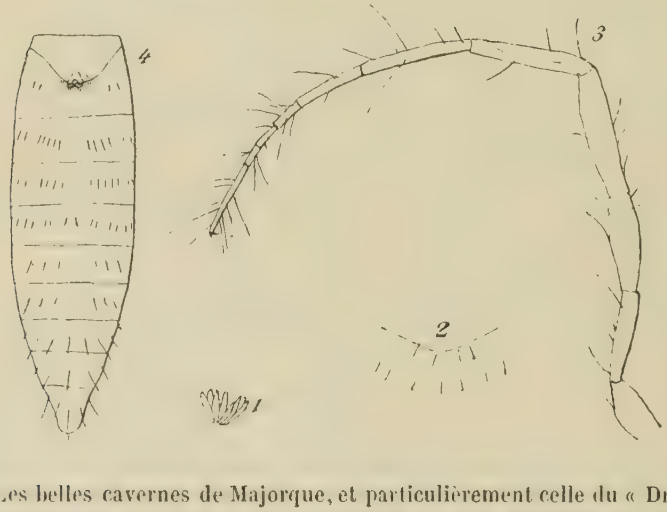
Sur l'existence à Majorque du genre *Kaenenia* [ARACHN. PALPIGRADI]

par P. DE PEYERIMHOFF.

En visitant, le 8 mai dernier, la « Cueva del Drach » près Manacor (Majorque) (1), j'ai pu recueillir, auprès d'une flaque d'eau, un *Kaenenia* mesurant, avec son flagellum, environ 5 mill. de longueur, énorme, par conséquent, eu égard aux autres espèces du genre, et qui, après examen fait, se rapporte, ce qui était à prévoir, à une espèce inédite, dont voici la description :

Kaenenia draco, nov. sp. (♀). — *Long. corporis : 2,8 mill. (flagello excepto). — Capitis appendices sensiles laterales octonae. Chelarum digiti spinis gracilibus novenis singuli muniti. Sternum setis undecim in duabus lineis (4 + 7) redactis instructum. Abdominis segmenta ventralia 4-6 utrinque setis quaternis (aut quinis), sextum praeterea setis mediis duabus notata. Palpi pedesque gracillimi. [Flagellum in exemplo collecto fractum].*

Hab. in speluncis insulae Majoricae.



---

(1) Les belles cavernes de Majorque, et particulièrement celle du « Drach », bien connues des touristes et très visitées, n'ont été explorées au point de vue entomologique que tout récemment. MM. Jeannel et Racovitza en ont rapporté d'importants matériaux qui vont être publiés. Le *Kaenenia*, qui paraît y être fort rare, leur avait échappé. Quoi qu'on en ait dit, ces cavernes ne renferment, à part *Conurus pubescens*, aucun Coléoptère hypogé.

L'organe sensitif frontal a ses branches obtuses. Le groupe latéral (fig. 1) est composé d'une rosette de 8 organes fusiformes. Le sternum (fig. 2) présente 11 soies en 2 séries, l'antérieure de 4, la postérieure de 7 soies. Les doigts des chélicères portent chacun 9 épines extrêmement fines. Palpes et pattes encore plus allongés que chez *Kaenenia spelaea* (*Bull. Soc. ent. France* [1902], p. 281) : le tibia du palpe est environ 8 fois plus long que large; le tibia de la première paire de pattes (fig. 3) est analogue, et le 3e métatarsal est deux fois plus long que le 4e. Abdomen (fig. 4) allongé, dépourvu de pinceaux, les 4e, 5e et 6e segments munis latéralement de 4 ou 5 soies (le nombre paraît varier, même d'un côté à l'autre) peu différentes des deux latérales; 6e segment portant en outre deux soies médianes. Le flagellum, qui s'est détaché de l'animal dès la capture, a été égaré.

Caractères sexuels : 2e segment ventral portant 4 soies devant les lobes : ceux-ci munis de 3 soies latérales et, à l'extrémité, d'une touffe de 5 ou 6 superposées à celles des lobes du 3e segment.

Description faite d'après l'unique exemplaire (♀) recueilli, conservé dans l'alcool faible.

Cette remarquable espèce se rapproche de *K. spelaea* par l'élongation extrême des membres. Elle s'en distingue par le nombre des organes sensitifs latéraux (8 au lieu de 4) (1), le nombre et la disposition des soies du sternum et de l'abdomen, le nombre des épines des chélicères, les pattes encore plus allongées, et la taille encore plus forte. C'est jusqu'ici le géant de ce petit groupe.

Le genre *Kaenenia* se rencontre, à Majorque, ailleurs que dans la grotte du Dragon, car j'en ai recueilli un exemplaire, mesurant 1 mill. de longueur environ, non loin du sommet (vers 1.200m) du Puig Maior de Torellas. Rapporté à Alger dans un tube contenant de la terre, cet Arachnide vécut une huitaine de jours. Mais, lorsque je voulus l'examiner de près, il avait disparu, dévoré sans doute par des Acariens dont j'ai constaté la présence à sa place.

Les dernières recherches établissent que le groupe des *Palpigradi* est largement répandu sur le pourtour de la Méditerranée. Il se rencontre soit à l'air libre sous les pierres, soit dans les grandes cavités souterraines, où il apparaît alors avec une taille beaucoup plus forte. On en connaît actuellement trois espèces d'Italie, dont une (*K. mirabilis*) s'étend jusqu'à Corfou et en Tunisie (2), et une française, qui est cavernicole et propre aux Basses-Alpes. L'espèce des Baléares les porte à cinq, et peut-être ce chiffre sera-t-il bientôt augmenté d'une unité si, comme il est probable, un *Kaenenia*, rapporté par MM. Jeannel et Racovitza d'une caverne d'Aragon, constitue une espèce nouvelle. Le genre a en outre six représentants exotiques. Presque toute la biologie de ces êtres est encore inconnue.

---

(1) Le seul exemplaire de *K. spelaea* qui soit encore en ma possession présente exceptionnellement *à gauche* cinq fuseaux sensitifs.

(2) J'ai rencontré, au printemps 1905, sous une pierre, dans le massif des Mouzaïa (département d'Alger), un *Kaenenia* très petit, que je n'ai pas réussi à capturer. C'est peut-être le *mirabilis*.

Le dernier travail d'ensemble paru sur le genre *Kaenenia* est du professeur Filippo Silvestri : Note Aracnologiche, in *Redia*, vol. II, fasc. 2e, 1904, p. 239, 2 planches. On y trouvera la bibliographie complète du sujet.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la soixante-quinzième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1907 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. P. Lesne.
Vice-Président	J. de Joannis.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er Secrétaire adjoint	Ph. Grouvelle.
2e Secrétaire adjoint	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. A. Giard, — M. Maindron, — E. Simon (*Membres restants*); — L. Bedel, — J. Magnin, — P. Marchal (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. Ch. Alluaud, — J. de Gaulle, — A. Grouvelle, — A. Millot, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS (1)

MM. L. Bedel, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — J. de Joannis, — J. Magnin, — G.-A. Poujade.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. R. du Buysson, — A. Champenois, — E. Dongé, — R. Jeannel, — Ch. Lahaussois, — P. Lesne, — A. Léveillé, — M. Maindron, — A. Méquignon, — E. Simon.

⁂

La Société nomme par acclamations MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle organisateurs du banquet de l'année 1907.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Henicocephali novi in Museo nationali Hungarico; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1906, 4 p.*

Berlese (A.) : Serie maschile della *Pollinia pollinii* Costa; (*Redia*) 1905, 3 p., fig.*

Id. : Probabile metodo di lotta efficace contro la *Ceratitis capitata* Wied. e *Rhagoletis cerasi* L.; (*Redia*) 1905, 4 p.*

Id. et F. Silvestri : Descrizione di un nuovo genere e di una nuova specie di « Lecanite » vivente sull' Olivo; (*loc. cit.*) 1905, 13 p., fig.*

Beyerinck (M.-W.) : Sur la Cecidiogénèse et la génération alternante chez le *Cynips calicis*. Observations sur la galle de l'*Andricus circulans;* (*Arch. Néerl.*) s. d., 58 p., 3 pl. — Don de M. J. de Gaulle.

Casey (T.-L.) : Observations on the Staphylinid Groups Aleocharinae and Xantholinini, chiefly of America; (*Trans. Acad. Sc. St-Louis*) 1906, 310 p.*

---

(1) Commission élue pour trois ans (Règlement, art. 32).

Fairmaire (L.) : Deux espèces nouvelles de Longicornes du Tonkin : (*Nouv. Arch. Mus.*) s. d., 2 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Id. : Descriptions de Lamellicornes indo-chinois nouveaux ou peu connus; (*loc. cit.*) s. d., 5 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Id. : Ueber das Pfeilgift der Kalaxari-San (av. H. Schinz et Bohm) : (*Biol. Centr. Blatt.*) 1894, 3 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Id. : Escursione del dott. A. Tellini nell' Eritrea. 1902-1903. — Malacodermi, Cleridi, Tenebrionidi e Vesicatorii; Udine, 1905, 3 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Id. : Contributions à l'étude de la Faune entomologique de S^{t}-Thomé : Coimbre, 1892, 3 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Gadeau de Kerville (H.) : Matériaux pour la faune des Hyménoptères de la Normandie. — 5^{e} note, fam. des Ichneumonidés; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1905, 14 p.*

Id. : Note sur les lapins domestiques privés d'une ou deux conques auriculaires; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1905.⊙

Ganglbauer (L.) : Revision der Blindrüsslergattungen *Alaocyba* und *Raymondionymus*; (*Münch. Koleopt. Zeitschr.*) 1906, 36 p.*

Id. et Divers : Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien), Coleoptera; (*Ann. K. K. Naturh. Hofm.*) s. d., 44 p.*

Handlirsch (A.) : Die Metamorphose zweier Arten der Gattung *Anacharis* Dalm.; (*Verh. K. K. zool. bot. Ges. Wien*), 1886, 3 p., 1 pl. n. — Don de M. J. de Gaulle.

Konow (Fr.-W.) : Note sur une nouvelle espèce d'Hyménoptère de la famille des Tenthrédinidés (*Allantus Kervillei* Knw.) provenant de la Tunisie septentrionale; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1906, 2 p.*

Lambertie (M.) : Note sur l'*Aphodius conjugatus* Panz.; (*P. V. Soc. Linn. Bordeaux*) 1906, 1 p.*

Martel (V.) : Les Cécidies des environs d'Elbeuf, 1re et 2^{e} liste de Galles et Galloïdes récoltées aux environs d'Elbeuf de 1891 à 1895 avec diagnoses sommaires et descriptions de 3 Cécidies nouvelles; (*Bull. Soc. ét. Sc. nat. Elb.*) 1891-96, 56 + 28 p., 4 pl. — Don de M. J. de Gaulle.

Raffray (A.) : Nouvelle espèce du genre *Amaurops* provenant des environs de Rome; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, p.*

Reed (E.-C.) : Sinopsis de los Hemipteros de Chile ; (*Rev. Chil. Hist. nat.*) 1898-1901, 407 p., pl.*

Royer (M.) : Note de Bibliographie (Hémiptères) ; (*Rev. Ent.*) 1906, 3 p.*

Id. : Autre note de Bibliographie ; (*loc. cit.*) 1906, 2 p.*

Scherdlin (P.) : *Attacus cynthia* in Strassburg und Umgebung ; (*Ent. Zeitschr.*) 1906, 6 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1906, II, 22-22. — C. Gerber : Action de *Eriophyes passerinae* sur les feuilles de *Giardia hirsuta* G. — H. Piéron : Le rôle de l'olfaction dans la reconnaissance des fourmis. — C. Houard : Sur les modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamoedrys* et du *T. montanum* par des larves de *Copium*. — G. Bonnier : Sur la division du travail chez les abeilles.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), 1906, 11. — W. Froggatt : Rabbits and Ants. — J.-D. Stewart : The Cattle Tick.

Annals and Magazine of natural History (*The*), décembre 1906. — G. Lewis : On new Species of Histeridae and Notices of others. (fig.). — Col. C. Swinhoe : New and little-known Species of Eastern and Australian Heterocera. — G. F. Hampson : Descriptions of new Pyralidae of the Subfamilies Hydrocampinae and Scoparianae. — Tables.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (*Bulletin*), 1906, 3.⊙

Biologia Centrali-Americana, Coleoptera, IV, 5, 1906, par G.-C. Champion, pp. 17-56, pl. col. ii-iv. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (*The*), décembre 1906. — J. Fletcher et A. Gibson : The Life-History of the spined rustic *Barathra curialis* Smith, (pl.). — S.-W. Williston : The Classification of the Culicidae. — G.-W. Taylor : Some new Geometridae from British Columbia. — E.-P. Van Duzee : Notes on Hemiptera taken by W.-J. Palmer near Lake Temagami, Ont. — J. Fletcher : The Pupation of *Euvanessa Antiopa* L. — R.-F. Pearsal : Geometrid Notes. — Tables.

Entomologische Litteraturblätter, VI, 12, 1906.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), décembre 1906. — E.-G. Bayford : *Drilus flavescens* Rossi ♀ and its larva. — J. Waterston : *Polietes hirticrura* Meade ♀. — K.-J. Morton : *Trioenodes Reuteri* Mc Lachl., a species of Trichoptera new to Britain. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XVIII, 12, 1906. — G.-H. Raynor : Butterflies at Hazeleigh. — A.-W. Bacot : Structural details of the pupa of *Heliothis peltigera*. — P.-C. Reid : Entomological Notes on the past Season. — H. Powel : *Melanargia lachesis:* Notes on the Ovum and young Larva. (pl.). — A.-W. Bacot : A Critical Point in the Structure of the Larva of *Daphnis nerii*, (pl.). — R. Adkin : *Tortrix pronubana*, Hb., an established British species. — P.-P. Graves : Lepidopterological Notes from the Levant. — W. Rait-Smith : The Butterflies of Albertillory, Monmouthshire. — H. Turner : Notes on *Coleophora fuscedinella*. — J. Mc Dunnough : Notes towards a Life-history of *Polyommatus Donzelii*. — H.-St. J.-K. Donisthorpe : Myrmecophilous notes for 1906, (pl.). — W.-E. Sharp : Some remarks on the physiological criterion of species. — J.-E. Black : Coleoptera in Invernesshire. — H.-G. Bagnall : Additions to the Coleoptera of the Northumberland and Durham district. 1906. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses. — Titre et Tables.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XXXVI. 434. 1906. — G. Goury et J. Guignon : Les Insectes parasites des Crucifères. — A. Dollfus : Sur les Isopodes terrestres des îles Tremiti. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France.

Linnean Society of London, 1° *List*, 1906-7. — *Proceedings*, sess. 118th, 1905-1906.

Marcellia, V, 5, 1906 (2 exempl.). — A. Trotter : Nuovi Zoocecidii della Flora italiana, V. — A. Nalepa : *Cecidobia* N. Banks, ein Angeblich neues Eryophyiden-Genus. — T. de Stefani Perez : Miscellanea cecidologica. — Contributo all' Entomofauna dei Cecidii. — J.-J. Kieffer : Un nuovo Dittero galligeno su foglie di *Mangifera indica*, (fig.).

Naturaliste (*Le*), 1er et 15 décembre 1906. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Silpha* L., Coléoptères du groupe des Silphides. — M. Pic : Diagnoses de Coléoptères exotiques nouveaux.

Public Museum of the City of Milwaukee (*34th Annual Report*) : 1906. ⊙

R. Accademia dei Lincei (*Memorie*), II, 10; VI, 6-8, 1906. ⊙

Revista agronomica, IV, 11, 1906. ⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1906, 4. — Abbé Pierre : Remarques cécidologiques.

Rivista coleotterologica Italiana, IV, 12, 1906. — G. Grandi : Revisione critica della specie italiane del genere *Liparus* Ol. — A. Fiori : Descrizione di quattro specie dell' Emilia credute nuove. — G. Leoni : A proposito dei *Cebrio*.

Rovartani Lapok, XIII, 9, 1906. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns. XVI. — K. Lamprecht : Die Bedeutung der Schreckes bei den Insecten. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, V. — A. Lörincz : Beitrag zur Hemipteren-Fauna Ungarns, II. — E. Dudinsky : Neuere Beobachtungen über die Grille. — K. Olasz : Beitrag zur Orthopteren- und Neuropteren-Fauna Ungarns. — Le tout en langue hongroise.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 8, 1906. — G.-H. Carpenter : Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1905, (5 pl.). — 2° *Scientific Proceedings*, XI, 10-12, 1906. ⊙

Royal Society (*Proceedings*), A, 78, 525. ⊙

Royal Society (*Proceedings*), B, 78, 527, 1906. ⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), V, 9, 1906. — R. P. Longinos Navas : Notas zoológicas. XII : Novedades zoológicas de Aragon.

Societas Entomologica, XXI, 17 et 18, 1906. — E. Reitter : Ueber *Apholeuonus Sequensi* und Verwandte. — *Anemadus Bianchii*, n. sp. — R. Fink : Zur Lebensweise nordamerikanischer Schädlinge. — B. Slevogt-Bathen : Einige Randdemerkungen zu dem kapite der Schutz- und Trutzfärbung bei Lepidopteren. — Notes on Silk producing Bombyces. North American Species. — H. Fruhstorfer : Neue *Parnassius*-Formen.

Società zoologica Italiana (*Bollettino*), VII, 4-6, 1906. ⊙

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), III, 12. 1906. — C. Frionnet : Chenilles des Macrolépidoptères français.

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (*Bulletin*), XXXIII, 1906. — G. MINGAUD : Nouvelles captures de *Platypsyllus castoris* Rits., (fig.). — J. GAL : Expériences sur les vers à soie, VII. — J. DESBROCHERS DES LOGES : Description d'un Curculionide nouveau du G. *Orthochaetes*. — G. LE COMTE : Tableaux de détermination des Lamellicornes de France. — P. BÉRENGUIER : Notes orthoptérologiques, (pl.). — G. MINGAUD : Note sur la ponte du Scorpion roussâtre (*Buthus europaeus* L.). — G. DARBOUX et G. MINGAUD : Un nouvel ennemi des Chrysanthèmes, *Phytaecia pustulata* Schrk.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou (*Bulletin*), 1905, 1-3; 1906. ⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XVIII, 371-372, 1906. ⊙

Société philomathique de Paris (*Bulletin*), VIII, 1906. — A. GUIEYSSE : Étude des corps blancs ou poumons chez l'*Helleria brevicornis*, (fig.).

Union apicole (*L'*), décembre 1906.

Université de Toulouse. — 1° *Bulletin*, 18-19, 1906. ⊙. — *Rapport annuel* du Conseil de l'Université (22 décembre 1905); 1906. ⊙

Zeitschrift für wissenchaftliche Insektenbiologie, II, 11, 1906. — A. MEIXNER : Der männliche und weibliche Genitalapparat der *Chloroclystis rectangulata* L. — K. FIEBRIG : Eine morphologisch und biologisch interressante Dipterenlarve aus Paraguay (*Acanthomera teretrunculum*, n. sp., Fiebrig). — J. JÖRGENSEN : Beiträge zur Biologie der Blattwespen (*Chalastogastra*). — O. MEISSNER : Statistiche Untersuchungen über Farbungsvariationen bei Coleopteren. — H. AUEL : Ein Pseudo-Hermaphrodit von *Malacosoma castrensis* (Lep.). — A.-J. SITTALA : Zum Ueberwintern der Trichopterengattung *Oxyethira* — P. BÜCHNER : Ueber den Wert des Spiralbanes bei einigen Trichopterenlarven. — H. v. BUTTEN-ROEPEN : Das Schwarmen der Bienen, (fig.). — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° Collection entomologique française de tous les ordres,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 20.

Séance du 26 décembre 1906.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Présentation. — Démission. — Candidature pour le Prix Dollfus. — Muséum National d'Histoire naturelle de Paris 289

Observations diverses.

Rectification (Maurice Maindron) 291

Communications

Dr H. Normand. — Nouveaux Coléoptères de la faune française (deuxième note) 291

Maurice Pic. — Notes synonymiques et rectificatives [Col.] . 293

Dr G. Horvath. — Sur quelques Hémiptères nuisibles de Cochinchine (fig.) 295

Maurice Royer. — Synonymie du *Triecphora sanguinolenta* Scop. et de deux espèces voisines [Hém. Hom.] 297

J. Surcouf. — Notes sur les Mutilles [Hymén.] de la plaine du Chéliff, région de Littré (Algérie) 299

P. de Peyerimhoff. — Sur l'existence à Majorque du genre *Koenenia* [Arachn. Palpigradi] (fig.) 300

Nominations annuelles 302

Bulletin bibliographique 303

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, excepté les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à **M. P. CHABANAUD**

Secrétaire de la Société entomologique de France

18, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1906. — N° 21.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

Schaus co

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1906

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora*, *Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CONSTANT (Alexandre).
CROISSANDEAU (Joseph).
DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (Dr Émile).
LÉVEILLÉ (Albert).
MARSEUL (S. DE).
NOUALHIER (Maurice).
PEYERIMHOFF (H. DE).
PIERRET (Alexandre).
PISSOT (Émile).
POTRON (Eugène).
SÉNAC (Dr Hippolyte).
THIBÉSARD (Joseph).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNÉE 1905.

Membres honoraires.

1894. AVEBURY (LORD) [SIR JOHN LUBBOCK], C. ✱, St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. * BEDEL (Louis), ✿ A., ✽ M. A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professor di Zoologia nella R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894. FABRE (J.-H.), correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. * FAUVEL (Albert), ✿ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col., Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept. of Agriculture, Washington (U. S. A.). *Ent. gén.*

1861-1905. * LÉVEILLÉ (Albert), ✿ A., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Col. paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

NOTA. — L'astérisque (*) désigne les membres libérés ou à vie.

1862-1894. PÉREZ (J.), ✱, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. * PUTON (Dr Auguste), ❦ A., Remiremont (Vosges). *Col.; Hymén.; pr. Hémipt. de France.*

1877-1899. * ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc NICOLAS MICHAILOVITCH), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse).

1863-1899. SIMON (Eugène), ❦ A., 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16e. *Arachn.; Crust.*

Membres à vie et Membres ordinaires.

1864. * ABEILLE DE PERRIN (Elzéar), 200, boulevard Chave, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. paléarctique générale, sauf Lép.*

1902. AGNUS (Alex.-Nicolas), laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire naturelle, 3, place Valhubert, Paris, 5e. *Blattidae vivants et fossiles.*

1905. ALBIN (Charles), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16e. *Col.*

1903. ALDIN (André D'), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e. *Col. et Lép.*

1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur.*

1885. * ALLUAUD (Charles), ✱, ❦ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. Carniv. d'Afr. et de Madag.*

1857. * ANDRÉ (Ernest), ❦ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. ANGLAS (Jules), ❦ A., Dr ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. ANTESSANTY (l'abbé Gabriel D'), ❦ A., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col. et Hém.*

1905. * ARENBERG (le prince Pierre D'), 20, rue de la Ville l'Évêque, Paris, 8e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Col.*

1880. * ARGOD-VALLON (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. ASTIC (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1906. AUERBACH (Richard), libraire-éditeur, Steglitz, près Berlin (Allemagne). *Recherches de biologie des Coccidées: morphologie et biochimie.*

1903. AUTRAN (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1904. AUZAT (Jean-François-Victor), Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9e. *Col. gallo-rhén.*

1891. AZAM (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. BABAULT (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16e. *Coléoptères.*

1859. * BAER (Gustave-Adolphe), naturaliste voyageur, 8, rue des Messageries, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1892. BAILLIOT (Dr Marcel), ✿ A., 114, boulevard Heurteloup, Tours (Indre-et-Loire). *Col.*

1902. * BAILLY (Henri-Gustave), pâtissier, 2, place Saint-Étienne, Dijon (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. BAIZET (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. * BALESTRE (Louis-Marcellin-Frédéric), villa Nordi, Menton (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. * BANGE (l'abbé V. DE), Marneffe, par Huccorgne, province de Liège (Belgique). *Col.*

1899. BARBEY (Auguste), expert forestier, Moncherand-près-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1877. * BARGAGLI (marchese cav. Piero), piazza Sta-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1902. BARRE (Gaston DE LA), ❀ M. A., 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17e. *Ins. utiles et nuisibles.*

1906. BARRÈRE (Maurice), négociant, 3, boulevard du Palais, Paris, 4e. *Lép. de France.*

1899. BATAILLON (E.), chargé de cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Dijon (Côte-d'Or). *Ent. gén.; physiol. des Insectes.*

1888. Beauchène (Fernand de), capitaine au 70e régiment d'infanterie de ligne, 25, boulevard de Laval, Vitré (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col. gallo-rhén.*

1901. Beaulieu (Germain), L. L. B., boite 2168, Montréal (Canada). *Col.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1900. Béguin (Louis), 21, route de Paris, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1re classe, 43, avenue de la République, Paris, 11e. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin-Billecocq (Louis), ✻, ✿ A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 4, rue des Bauches, Paris, 16e. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*

1857. Bellevoye (Ad.), graveur, 27, rue de Talleyrand, Reims (Marne). *Col. d'Europe et d'Algérie.*

1873. * Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 67, rue Victor-Hugo, Levallois-Perret (Seine). *Lép. et Col.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 24, rue Cassette, Paris, 6e. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1897. Benoit (Charles), 12, rue Princesse, Paris, 6e. *Coléoptères.*

1906. Bérenguier (Paul), de juin à octobre : au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai : rue Mont-jardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*

1885. Bergroth (Dr E.), 208, Central avenue, Dulutch-Minn (U. S. A.). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. * Berthoumieu (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1900. Bibliothèque de l'Université, Rennes (Ille-et-Vilaine), (Treulié, bibliothécaire).

1906. Bibliothèque du Musée d'Entomologie de l'École Polytechnique fédérale (prof. Dr Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).

1890. Bibliothèque du Muséum d'Histoire naturelle de Paris (..... bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5e.

1894. Bibliothèque impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1883. * Binot (Jean), 22, rue Cassette, Paris, 6e; l'hiver : villa Bonnet, route d'Antibes, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col.*

1904. * Blachier (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1902. Blain (Antoine), négociant en graines, St-Rémy-de-Provence (Bouches-du-Rhône). *Entomologie appliquée.*

1877. * Blanc (Édouard), 🌿 A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Blanchard (Dr Louis), 1, place Ste-Claire, Grenoble (Isère). *Parasites des Arthropodes.*

1889. * Blanchard (Dr Raphaël), ✱, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Bohn (Dr Georges), 8, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. * Bonaparte (prince Roland), 10, av. d'Iéna, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1883. * Bonhoure (Alphonse), O. ✱, 🌿 A., correspondt du Muséum, gouverneur de la Martinique; et 2, rue Chaptal, Paris, 9e. *Col. eur.*

1906. Bonnet (Alexandre), 36 *bis*, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Coléoptères.*

1903. * Bonnet (Amédée), licencié ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, place Bellecour, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. * Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1898. Bordage (Edmond), ❦ I. P., directeur du Muséum d'Histoire naturelle de St-Denis, île de La Réunion. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dr L.), ❦ I. P., Dr ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. Borde (René de), ancien officier de Marine, villa Mahieddine, Mustapha inférieur, Alger. *Coléoptères.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. * Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; entomologie de la France.*

1857. Boudier (Émile), ❦ I. P., anc. pharmacien, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.: Chenilles.*

1872. * Bourgeois (Jules), ❦ A., Ste-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.: Malacodermes exot.*

1899. Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1894. Boutan (Louis), ❦ I. P., chef de la Mission scientifique de l'Indo-Chine française, Hanoï (Tonkin). *Ent. gén.*

1896. * Boutarel (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3e. *Col., pr. du Chili.*

1896. * Bouvier (E.-L.), ✱, ❦ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 7, boulevard Arago, Paris, 13e. *Ent. gén.*

1874. Boyenval, ✱, 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1903. * Brethes (Juan), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1894. * Brölemann (Henry-W.), Pau (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Myriapodes.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9e. *Lépid.*

1887. Brown (Robert), 99, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République-Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*

1898. * Bruyant (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*

1900. Buchet (Gaston), rue de l'Écu, Romorantin (Loir-et-Cher). *Entomologie générale; Arthropodes du plankton.*

1905. Buffévent (Georges de), capitaine au 67e régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. paléarctiques.*

1898. Bugnion (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, villa Montméry, Florissant, près Genève (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1903. Buisson (Jules), naturaliste, 4, place St-Michel, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1900. * Bureau (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1897. Busigny (Émile), naturaliste, 46, rue du Bac, Paris, 7e. *Ent.*

1882. * Buysson (Henri du), au chât. du Vernet, par Broût Vernet (Allier). [Gare : St-Pourçain-s.-Sioule]. *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), ✿ A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5e. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), notaire, 18, rue Traverse-du-Chapitre, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1901. Cambournac (H.), avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude). *Col. gallo-rhén.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1899. * Carié (Paul), Curepipe (île Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1893. * Carret (l'abbé A.), aumônier aux Chartreux, 58, rue Pierre Dupont, Lyon (Rhône). *Col.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (U. S. A.). *Col. de l'Amérique du Nord.*

1879. * Cayol (Marius), ✻, 🌿 A., ❀ M. A., chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17^e. *Col. eur.*

1888. * Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 48, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1902. Chambry (Jacques), Le Pin-au-Haras (Orne). *Coléoptères.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16^e. *Col. paléarctiques.*

1903. Changeux (D^r Albert), rue de la Terrasse, Créteil (Seine). *Col.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén.; princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place S^t-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1886. * Chatin (D^r Joannès), ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard S^t-Germain, Paris, 6^e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. * Cheux (Albert), 🌿 I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1893. Chevalier (Louis), 8, rue Verte, Chatou (Seine-et-Oise). *Ent. gén. et appl. de la France.*

1891. Chevreux (Ed.), 🌿 A., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*

1889. Chobaut (Dr Alfred), ❦ A., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. eur. et médit.; Hymen. de France.*

1893. Cholodkowsky (Dr Nicolas-Alexandrovitch), prof. à l'Institut forestier, Zogorodnoi Prospekt, 28, St-Pétersbourg (Russie). *Ent. gén.; Ins. nuis. à la sylviculture.*

1901. * Chopard (Lucien), 98, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén., princip. Lépidoptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, ❦ A., ✿ M. A., 5, rue de Sontay, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1872. * Clément (A.-L.), ❦ I. P., O. ✿ M. A., dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1902. Clerc (Dr Antonin), 174, boul. Malesherbes, Paris, 17e. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), Postes et Télégraphes, Morcenx-gare (Landes). *Coléoptères paléarctiques: Orthoptères de France et d'Espagne.*

1892. Clouët des Pesruches (Louis), Lambersart, près Lille (Nord). *Col.*

1902. Cochin (Jean), enseigne de vaisseau, à bord de la canonnière *Zélée*, div. navale de l'Océan Pacifique. *Coléopt.*

1894. Concilium bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*

1906. Cordier, étudiant en Pharmacie, hôpital St-Antoine, Paris, 12e. *Diptères.*

1900. Cosmovici (Dr Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1881. Coulon (Dr), ❦ A., O. ✠ St-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*

1899. Coutagne (Georges), ingénieur des Poudres et Salpêtres, Le Deffends-Rousset (Bouches du-Rhône). *Ent. gén. et appl.*

1898. Coutière (Dr Henry), ❦ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 12, rue N.-D.-des-Champs, Paris, 6e. *Crustacés.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. **Dames** (L.-Félix), libraire, 12, Landgrafen-Strasse, Berlin W., 62 (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. **Daniel** (D^r^ Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*

1898. * **Darboux** (Gaston), 🌿 A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. * **Dattin** (E.), ✻, chef de bataillon du génie, 34, rue Béranger, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1906. **Daufresne** (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1897. * **Deckert** (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf^re^). *Lépidoptères du globe.*

1887. **Degors** (Alfred), Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1901. **Delaware College Agricultural Experiment Station** (E. Dwight Sanderson, Entomologist), Newark, Delaware (U.-S.-A).

1895. **Delsuc** (René), 47, rue Talleyrand, Reims (Marne). *Ent. gén.*

1884. * **Délugin** (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. **Delval** (Charles), 3, rue Le Goff, Paris, 5^e^. *Coléoptères.*

1889. **Demaison** (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. **Demaison** (Louis), licencié en Droit, 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. **Denfer** (J.), ✻, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École Centrale des Arts et Manufactures, Champignolles (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*

1904. **Derancourt** (Amé), professeur au collège Rollin, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^e^. *Col. gallo-rhénans.*

1882. * **Desbordes** (Henri), ✻, 🌿 A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 93, rue du Bac, Paris, 7^e^. *Col. de France.*

1901. **Dessalle** (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. **Dieck** (D^r^ G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*

1905. * Diegner (A.), ✿ M. A., 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., Berkshire str., Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*

1868. * Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. * Dodero (Agostino), 9, via Torre-del-Amore, Sturla-Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. * Dognin (Paul), 11, villa Molitor, Paris, 16e. *Lép. eur.*

1873. Dollfus (Jean), Membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16e.

1879. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Grand-Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (Marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*

1889. * Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 63, boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 60, rue d'Avon, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Duchaussoy (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Hymén.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Lép. eur.; préparation et étude des Chenilles.*

1902. Dumont (Paul), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 1, rue Carnot, Levallois-Perret (Seine). *Hémipt. et Dipt.*

1893. * Dupont (Louis), ❦ A., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue S^t^-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Direzione, 47.

1891. * Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. de France.*

1904. Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. * Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✱, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e^. *Col.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1882. * Ferdinand I^er^, duc de Saxe-Cobourg et Gotha (Son Altesse Royale), Prince régnant de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), D^r^ en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. * Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, commandant l'artillerie de la place de Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1876. * Finot (P.-A.-Prosper), ✱, capitaine d'état-major, en retraite, 27, rue S^t^-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Orth.*

1882. * Fleutiaux (Edmond), ❦ A., ✤ M. A., 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç.; Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1906. Fouquet, capitaine au 9e régiment d'infanterie coloniale, Hanoï (Tonkin). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1891. François (Ph.), Dr ès sc. naturelles, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 20, rue des Fossés-Saint-Jacques, Paris, 5e. *Ent. gén.; Anat.; Coléoptères paléarctiques et mélanésiens.*

1898. * Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1888. French (G.-H.). assistant State Entom. of Illinois, S. Illinois Norma University, Carbondale, Illinois (U. S. A.). *Ent. gén., pr. Lép.*

1898. Froberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, Sydney (N. S. W.). *Ent. appl.; Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), La Solana, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. * Gadeau de Kerville (Henri), I. P., O. M. A., 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. de la Normandie.*

1867. * Gage (Dr Léon), A., 9, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Ent. appliquée à la Médecine et à la Pharmacie.*

1904. Gallardo (Angel), ingénieur civil, Dr ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1904. * Gascard (Albert), professeur à l'École de Médecine, 33, boul. St-Hilaire, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*

1870. * Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymén.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gelin (H.), I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. * Gerber (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, boulevard de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. Gervais d'Aldin (André), 38, rue S^t-Sulpice, Paris, 6^e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. Gianelli (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1891. * Giard (Alfred), ✻, ❦ I. P., membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 14, rue Stanislas, Paris, 6^e. *Ent. gén.*

1894. Giglio-Tos (D^r Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1868. Gobert (D^r Émile), ✻, ❦ I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (D^r F. du Cane), 10, Chandos street, Cavendish square, London W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. * Goeldi (prof. D^r E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. Gorham (Révérend H.-S.), The Chestnuts, Shirley Warren, Southampton (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. * Gounelle (Émile), ❦ A., 3, rue Donizetti, Paris, 16^e. *Cérambycides de la région Néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. Goury (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1873. Gozis (Maurice des), ✠, avocat, place de l'Hôtel-de-Ville, Montluçon (Allier). *Col. et Orth. de France.*

1899. Gratiolet (Ludovic), ❦ A., 5, rue de Navarre, Paris, 5^e. *Ent. gén.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, San-Fernando de Apure (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889 Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1866. Gronier (Alfred), 2, rue Charles-Rogier, Saint-Quentin (Aisne). *Lép. eur.; Chenilles.*

1897. Groult-Deyrolle (Paul), naturaliste, 46, rue du Bac, Paris, 7^e. *Entomologie genérale.*

1870. * Grouvelle (Antoine), ✻, directeur de la Manufacture nationale des Tabacs, rue Ernest-Renan, Issy-les-Moulineaux (Seine). *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*

1869. * Grouvelle (Jules), ✻, ❦ A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6^e. *Col. eur.*

1873. Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14^e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (S.-et-O.). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), capitaine d'artillerie, 29, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12^e. *Entomologie générale.*

1889. * Guerne (baron Jules de), ✻, ❦ I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. Guiart (D^r Jules), ❦ A., professeur agrégé à la Faculté de Médecine, 51, boul. S^t-Michel, Paris, 5^e. *Ent. gén.: Parasites.*

1905. Guignon (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl.: parasites des plantes; Lép.*

1886. Guilliou (Paul), 50, rue de Vanves, Paris, 14^e. *Col. eur.*

1895. Guimond, ❦ I. P., pharmacien de 1^{re} classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1891. Guyon (Henri), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1^{er}. *Ent. gén.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Col. de France.*

1891. Heim (Frédéric), ❦ M. A., D^r ès sciences, prof. agrégé à la Faculté de Médecine, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e. *Ent. gén.*

1891. Henneguy (D^r Félix), ✻, C. ❦ M. A., professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e. *Bibliographie entomologique.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1888. Hess (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1885. * Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (Ét.-Un. d'Am.). *Lépidoptères.*

1900. * Homberg (Rodolphe), 36, rue Blanche, Paris, 9e. *Lép. d'Eur.*

1900. Houard (C.), Dr ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris, 6e. *Ent. gén., princ. Cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 6, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.; Orthopt.; Biologie gén. des Insectes.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1903. Iches (Lucien), aux bons soins de M. Autran, casilla do correo 57, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén. et appl.*

1906. Inès-Bey (Dr Walter-François), conservateur du Musée de l'Académie de Médecine, Le Caire (Égypte). *Entomologie générale.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1906. Izard (Dr Gabriel), 44, rue des Abbesses, Paris, 18e. *Entomologie générale; principalement mimétisme.*

1890. * Janet (Armand), ✻, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. Janet (Charles), ✻, 🌿 A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. Jeannel (René), interne en Médecine, 18 *bis*, boulevard Arago, Paris, 13e. *Col. de France.*

1899. Jeanson (M.-A.), 74, avenue Victor-Hugo, Rueil (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 500, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1889. Joanin (D^{r} Albert), 2, rue du Ponceau, Châtillon-sous-Bagneux (Seine). *Ent. gén.; mœurs et anat.*

1892. Joannis (l'abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6^{e}. *Lép.*

1886. Joannis (l'abbé Léon de), 17, rue des Tribunaux, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. Chenilles.*

1899. Jourdain (D^{r} S.), ancien professeur de Faculté, villa Bellevue, Portbail (Manche). *Entomologie générale; Acariens.*

1858. Jourdheuille (Camille), juge honoraire, l'hiver : 103, rue Notre-Dame-d.-Champs, Paris, 6^{e}; l'été : Lusigny (Aube). *Lép. eur.*

1904. Kellog (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Berkeley, California (U. S. A.). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col , pr. Buprestides.*

1893. * Kieffer (l'abbé Jean-Jacques), D^{r} ès sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1903. Kirkaldy (G.-W.), Hawaiian Sugar Planter's Ass^{on}, div. of Entomology, Honolulu (îles Havaï). *Hémiptères.*

1888. Klincksieck (Paul), libraire, membre de plusieurs Sociétés savantes, 3, rue Corneille, Paris, 6^{e}. *Bibliographie scientifique.*

1875. Koch senior (D^{r} Ludwig), Auessere Cramer Klettstrasse, 3, Nuremberg (Bavière). *Arachn.*

1894. Königl. Naturalien-Kabinet, Stuttgart, Würtemberg (prof. D^{r} Lampert, président).

1855. Kraatz (Gustave), Prof. D^{r} en philosophie, président de la Soc. entom. allemande, 28, Linkstrasse, Berlin (Prusse). *Col.*

1885. Krauss (D^{r} Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. * Künckel d'Herculais (Jules), ❦ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^{e}. *Ent. gén.; Anat.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1858. Lafaury (Clément), Saugnac-et-Cambran, près Dax (Landes). *Lép. eur.*

1887. * Laglaize (Léon), 🌿 A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), avocat, 2, rue de La Planche, Paris, 7e. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), pharmacien, L'Arba, près Alger (Algérie). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1906. Laloy (Dr Léon), bibliothécaire de l'Académie de Médecine, Seine-Port (Seine-et-Marne). *Entomologie générale; éthologie.*

1898. * Lambertie (Maurice), 42 *bis*, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 10, avenue du Haut-Pont, Saint-Gilles-les-Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1876. Lamey (Adolphe), ✱, O. ❦ M. A., conservateur des Forêts, en retraite, 22, cité des Fleurs, Paris, 17e. *Col. médit.*

1900. Lamoureux (Edmond), architecte, 44, villa Chaptal, Levallois-Perret (Seine). *Lépidoptères.*

1900. Lamy (Ed.), 🌿 A., préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 47, rue Claude-Bernard, Paris, 5e. *Arachnides.*

1861. * Lansberge (J.-G. van), anc. gouverneur général des Indes néerlandaises, Brummen, province de Gueldre (Pays-Bas). *Col.*

1899. Larminat (L. de), ✱, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Beaurieux (Aisne). *Coléoptères; Insectes marins.*

1855. Larralde d'Arencette (Martin), anc. percept. des Contributions directes, quartier St-Léon, Bayonne (Basses-Pyrénées). *Lép.*

1899. * Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1904. Lavagne (Henri), 🌿 A., ❦ M. A., ✠, avocat, 1, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Col. paléarct.; genres terricoles.*

1900. * Lavallée (Alphonse), licencié ès sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire de Police, Hôtel de Ville, La Calle (Algérie). *Entomologie générale du nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), D^r^ ès sciences, préparateur de la chaire d'Embryologie comparée, au Collège de France, 28, rue Berthollet, Paris, 5^e^. *Embryologie des Insectes.*

1901. Le Cerf (Fernand), préparateur au laboratoire d'Entomologie, École d'Agriculture algérienne, Maison-Carrée (Algérie). *Lépidoptères de France; Sésies paléarct.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, Le Vigan (Gard). *Col., princip. paléarctiques; Calosoma du globe.*

1906. Leconte (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service central de la C^ie^ du Nord, 61, rue Stephenson, Paris, 18^e^. *Coléopt. de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.: Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1905. Legras (Léon), 118, rue Mozart, Paris, 16^e^. *Lépidoptères.*

1901. Le Hardelay (Charles), villa La Peonia, Rocquencourt, par Versailles (S.-et-O.), et 14, rue Chaptal, Paris, 9^e^. *Hém. et Col.*

1877. Lelong (l'abbé Arthur), ancien aumônier militaire, Rethel (Ardennes). *Col. eur.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécid.*

1906. Le Moult (Eugène), 31, rue Monge, Paris, 5^e^. *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.*

1889. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*

1875. Le Pileur (D^r^ Louis), 15, rue de l'Arcade, Paris, 8^e^. *Coléoptères.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire d'escadre, à bord du *Suffren*, escadre de la Méditerranée. *Col.*

1887. * Lesne (Pierre), ✿ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum d'Hist. nat., 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1901. * Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; Entomol. appliquée.*

1895. * Lombard (Félicien), rue Roquebrune, 6 *sud*, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1901. Lucas (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lépidoptères.*

1898. Lumeau (A. de), chef de bataillon, en retraite, manoir de la Ville-Revault, commune de Saint-Lunaire (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères ; Coléoptères.*

1899. Lysholm (D^{r}), Trondhjem (Norvège). *Coléoptères, pr. Staphylinides.*

1884. * Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul), ✿ M. A., ✠, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^{e}. *Col.*

1881. Magretti (D^{r} Paolo), 21, via Leopardi, Milan (Italie). *Hymén.*

1878. Maindron (Maurice), ✱, ✿ A., ✠, 19, quai de Bourbon, Paris, 4^{e}. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*

1902. Manon (Joseph), médecin-major, chef de service au 82^{e} d'Infanterie, Montargis (Loiret). *Ent. gén.*

1892. Marchal (D^{r} Paul), ✿ M. A., professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 142, boulevard S^{t}-Germain, Paris, 6^{e}; l'été : villa du Cèdre, 36, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 10, rue Edmond-Valentin, Paris, 7^{e}. *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. Marmottan (D^{r} Henri), O. ✱, ancien député, ancien maire du 16^{e} arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^{e}. *Col. et Hém. paléarct.*

1899. Marquinez (Louis), Blidah (Algérie). *Lépid., pr. Sériciculture.*

1861. Martin (D^{r} Charles Henri-), ✱, 4, rue Faustin-Hélie, Paris, 16^{e}. *Col.*

1891. Martin (René), O. ✠, avoué, Le Blanc (Indre). *Névroptères.*

1860. Martinez y Saez (Francisco), prof. au Mus. d'Hist. nat., 6, calle de San Quintin, principal izquierda, Madrid (Espagne). *Col.*

1900. MATHIEU (L.), directeur de la Station œnologique de Bourgogne, Beaune (Côte-d'Or). *Entomologie appliquée; Coléoptères.*

1861. * MAYET (Valéry), 🌴 A., 🏅 M. A., prof. de Zoologie à l'École d'Agriculture, 33, rue de l'Université, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; mœurs; Col. eur.*

1881. * MAZARREDO (Carlos DE), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., pr. Arachn. et Myr.*

1901. MÉQUIGNON (Auguste), 40, rue d'Ulm, Paris, 5^e^. *Col. de France.*

1893. MERCADO Y GONZALEZ (D^r^ Matias), Nava del Rey, Valladolid (Espagne). *Ent. gén.*

1894. MESMIN (Louis), Prouzat, commune de S^t^-Julien-les-Combes, par Bellac (Haute-Vienne). *Col. d'Eur.; Carabus et Calosoma du globe.*

1890. MEUNIER (Fernand), chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, villa de l'Espérance, Edghem, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. MEYER-DARCIS (Georges), Wohlen (Suisse). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1888. MILLETTES (M^me^ veuve), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, Membre à titre honorifique, 35, rue S^t^-Louis, Évreux (Eure).

1901. MILLOT (Adolphe), dessinateur, 49, boul. S^t^-Marcel, Paris, 13^e^.

1883. * MILLOT (Charles), 🌴 I. P., anc. officier de marine, 7, place S^t^-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1902. * MINGAUD (Galien), 🏅 M. A., 🌴 I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Ent. gén.*

1892. MINSMER (Jean-Joseph), ✱, capitaine en retraite, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. * MIOT (Henri), 🌴 I. P., O. 🏅 M. A., juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1844. MOCQUERYS (Émile), 24, rue Chartraine, Évreux (Eure). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), villa des Iris, avenue Lieutaud, Mourillon, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. MONTANDON (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16e. *Col. d'Europe.*

1888. * Morgan (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington. London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1900. * Moser, capitaine, 60, Bülow-Str., Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (François), licencié ès sciences, interne des Hôpitaux, 6, rue Leclerc, Paris, 14e. *Lép.*

1896. * Muller (J.-W.), prof. à l'Université, 25, Fischstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1900. Naçonow (Nicolas-Victor), professeur et directeur du Musée de Zoologie à l'Université impériale de Varsovie (Russie). *Entomologie générale; anatomie des Articulés.*

1891. * Nadar (Paul), ✱, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8e. *Col.*

1905. Naturhistorisches Museum (Dr L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1904. Needham (James-G.), professeur de Biologie a Lake-Forest college, Lake-Forest, Illinois (U. S. A.). *Ent. gén.; Odonates.*

1886. * Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1904. Neumann (Georges), membre correspondant de l'Académie de Médecine, professeur à l'École nationale vétérinaire, Toulouse (Haute-Garonne). *Ent. gén.; Ixodes.*

1871. Nevinson (George-Basil), 3, Tedworth square, Chelsea, London, S. W. (Angleterre). *Col.*

1897. * Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Infre). *Hemipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (Dr Ottokar), 16, Wenzelsplatz, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, 1, boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne). *Carabides, Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1902. Niégo (J.), 2, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Ent. agricole.*

1881. * Nodier (Charles), ✱, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. Normand (Dr Henry), ❦ A., Foix (Ariège). *Col.*

1887. * Nugue (l'abbé A.-Augustin), Couptrain (Mayenne). *Col. de France.*

1861. * Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. * Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine) et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16e. *Col. eur.*

1873. * Olivier (Ernest), Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur.: Lampyrides du globe; Hém. et Hymén. eur.*

1903. Olsoufieff (Grégoire d'), membre de la Société entomologique de Russie, Lokasze, Volhynie (Russie). *Col. paléarctiques.*

1873. Orbigny (Henri d'), 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1896. Pantel (l'abbé J.), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), docteur en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 22, rue Falguière, Paris, 15e. *Lépidoptères de France; préparation des Chenilles.*

1899. Pérez (Charles), ❦ A., Dr ès sc. nat., professeur à la Faculté des Sciences, Institut de Zoologie, cours St-Jean, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.: Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. * Péringuey (Louis), ❦ I. P., ✤ M. A., Dr ès sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. * Perraudière (René de la), ✱, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. * Perret (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), employé à la Préfecture de la Seine, 7, rue du Général-Brunet, Paris, 19e. *Coléoptères.*

1896. Petit (A.), instituteur à La Ferme, par Orléansville (Algérie). *Ent. gén.*

1893. * Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), garde général des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1890. * Philippi (Frederico), prof. à l'Université de Santiago (Chili). *Col.*

1889. * Pic (Maurice), ✿ A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. Picard (François), licencié ès sciences, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. * Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6e. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (l'abbé), prof. de sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9e. *Coléoptères.*

1890. Planet (Louis), ✿ A., dessinateur d'Histoire naturelle, 45, avenue Victor-Hugo, Boulogne-sur-Seine. *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1901. Ponselle (André), 114, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Biol. des Col., des Formicides et de leurs parasites.*

1899. Porte (L. de la), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7e; et Sèvres, par St-Julien-Lœrs (Vienne). *Col.; Lép.*

1896. Porter (Charles-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1890. * Portevin (Gaston), 8, rue Victor-Fontaines, Colombes (Seine). *Ent. gén.; Col., Silphides du globe.*

1899. Portevin (Henry), 9, avenue des Aubépines, Canteleu-Lambersart (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. * Portier (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1903. Postelle (Édouard), directeur des Écoles communales, Créteil (Seine). *Col.*

1896. Pottier (Lucien), ✿ A., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1869. * Poujade (G.-Arthur), ✿ I. P., préparateur d'Ent. au Muséum, 103, rue Monge, Paris, 5e. *Col. et Lép.; Iconographie entom.*

1894. * Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. * Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, président de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).

1901. Puel (Louis), viticulteur, 7, place des Trois-Pilats, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1906. Racowitza (Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 2, boulevard St-André-des-Arts, Paris, 6e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✱, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✱, ✿ I. P., 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1901. Ragneau (Ambroise), 28, place Dauphine, Paris, 1er. *Thysanoures; Tardigrades.*

1872. * Ragusa (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Col. eur.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (N. S. W.). *Entomologie générale.*

1903. Rangoni (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. * Raoult (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. * Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Ent. gén.*

1875. Régimbart (Dr Maurice), 11, rue du Meilet, Évreux (Eure). *Col. eur.; Dytiscides, Gyrinides et Hydrophilides du globe.*

1895. Régnier (Raymond), ✿ I. P., ✿ M. A., O. ✠ N., juge de paix à Lorgues (Var). *Ent. gén., pr. Col.; Lépidoptères du globe.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université d'Helsingfors (Finlande). *Entom. gén.; Lépidoptères; Entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 9, Mariegatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*

1903. Rey (Gaston), membre de l'Assoc. des Naturalistes de Levallois-Perret, 38, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Orthopt.*

1900. * Rivera (Dr Manuel), professor de Entomologia en el Instituto agricola de Chile, Santiago (Chili). *Ent. appliquée du Chili.*

1901. Roguier (Jacques), 67, route de Flandre, Aubervilliers (Seine). *Col. européens.*

1891. * Rothschild (Lord Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1906. Roubaud (Félix), agrégé des sciences naturelles, 41, avenue du Maine, Paris, 14e. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (Hte-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1900. Rouzaud (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. gén. et appl.*

1896. Royer (Maurice), interne en Médecine, hospice de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Seine). *Hémipt. paléarctiques.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. * Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. Sainte-Claire Deville (Jean), capitaine d'artillerie, 25, boulevard de la Liberté, Bourges (Cher). *Col. d'Europe.*

1906. Saintout (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux-Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères.*

1906. Santschi (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-l'Ars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1891. Schaufuss (Camillo), directeur du Museum Ludwig Salvator, Meissen (Saxe). *Coléoptères.*

1894. * Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (U. S. A.). *Lépidoptères.*

1893. Schawroff (Nicolas-N.), directeur de la Station séricicole du Caucase, Tiflis (Russie). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), fabricant, 11, rue Wissembourg, Strassbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), ✤ M. A., rédacteur à la préfecture de la Seine, 8, avenue du Bois-de-Boulogne, Paris, 16^e^. *Col.*

1869. Schlumberger-Dollfus (Jean de), Guebwiller (Alsace). *Col. et Lép.*

1869. * Sedillot (Maurice), ❦ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e^. *Col.*

1864. * Seidlitz (D^r^ Georges von), Ebenhausen (Bavière). *Col.*

1905. * Seillère (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7^e^. *Col.; physiologie des Insectes.*

1900. Semichon (Louis), D^r^ ès sciences naturelles, laboratoire de Concarneau (Finistère). *Ent. gén.*

1860. * Senneville (Gaston de), conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7^e^. *Col. de France.*

1905. * Sergent (D^r^ Edmond), de l'Institut Pasteur, 25, rue Dutot, Paris, 15^e^. *Diptères piqueurs.*

1898. * Sérullaz (Georges), D^r^ en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. * Seurat (Gaston), D^r^ ès sciences, professeur au Lycée, 9, rue Burdeau, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1865. Sharp (D^r^ David), Sawnside, Brockenhurst, Hants, Cambridge (Angleterre). *Col.*

1889. * Sicard (D^r^ A.), ✱, médecin major au 47^e^ d'infanterie, S^t^-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), 4, rue Montpellieret, Montpellier (Hérault). *Ent. gén., princip. Col.*

1905. Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. * Sinéty (l'abbé Robert de), 3, rue des Augustins, Maison d'études S. J., Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois Conils, Bordeaux (Gironde).

1888. Stanley (Edwards), membre de la Société entomologique de Londres, 15, St-German's place, Blackheath, S. E., N. London (Angleterre). *Lép.*

1897. Station entomologique de l'État (M. kir. Allami Rovartani Állomás), II. Debroi U, 13, Budapest (Hongrie).

1862. Stierlin (D^{r} G.), Schaffhausen (Suisse). *Coléoptères.*

1883. * Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.), 7, rue de l'Annonciation, Paris, 16^{e}. *Col. d'Algérie.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 42, Campden House Court, Campden Hill, Kensington, London W. (Angleterre). *Lép.*

1902. * Tavares (Joaquim da Silva), prof. au collège Saint-Fiel, Soalheira (Portugal). *Zoocécidies.*

1899. Terre (Louis-Léon-Benjamin), licencié ès sciences physiques et naturelles, préparateur à l'Université de Dijon (Côte-d'Or). *Entomologie générale.*

1890. * Théry (André), 29, rue Hoche, Mustapha, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 15, rue des Plantes, Paris, 14^{e}. *Col. de Fr.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻, capitaine au 2^{e} régiment de zouaves, Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1902. Tisson de Thoras (le baron Eugène), propriétaire à Aymargues (Gard). *Col. de France.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York N. Y. (U. S. A.). *Hémipt. aquatiques.*

1902. Tourte-Hawkins (Charles), 19, rue Neuve, Verdun (Meuse). *Col.*

1898. * Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, château de Maison-Neuve, commune de Vouneuil-sous-Biard, par Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. * Traizet (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 61, Faubourg St-Denis, Paris, 10e. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, pharmacien-major de 1re classe, 8, rue Valentin-Haüy, Paris, 15e. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1882. Vachal (Joseph), ancien député, Argentat (Corrèze). *Hymén.*

1905. Varela (A.-G.), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1903. * Vérity (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. * Vermorel (Victor), ✻, directeur de la station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*

1888. * Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. * Viard (Lucien), ✻, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, bould St-Germain, Paris, 6e; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lép.*

1903. Vibert (Léon), ✻, ❦ I. P., etc., capitaine au Service géographique de l'Armée, 119, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Col. paléarct.*

1905. * Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), ❦ M. A., chef de service à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (Dr Joseph), ❦ I. P., 17, place Félix Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1899. Viré (Armand), ❦ I. P., Dr ès sciences naturelles, 21, rue Vauquelin, Paris, 5e. *Arthropodes cavernicoles.*

1903. Vogt (Dr E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9e. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. VOLLON (Alexis), ✻, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. VOUAUX (l'abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville, près Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8e. *Ent. gén.; Col.*

1890. * VUILLOT (Paul), membre de plus. soc. sav., 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1er. *Lép.*

1882. * WALSINGHAM (the Right Honourable Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Untarian Museum (Royal college of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., Merton Hill, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlép.*

1884. * WARNIER (Adolphe), l'été : 8, rue des Templiers, Reims (Marne); l'hiver : villa St-Henri, bould du Midi, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col. de France.*

1898. WILCOX (E.-V.), Boseman, Montana (É.-U. d'Amér.). *Entomologie générale; Anatomie; Embryogénie.*

1899. WYTSMAN (Philogène), I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », 43, rue St-Alphonse, Bruxelles (Belgique). *Lépidoptères; iconographie.*

1893. XAMBEU (Vincent), capitaine adj.-major en retraite, Ria, par Prades (Pyrénées-Orientales). *Col.; étude des larves.*

(510 membres, dont 152 membres à vie.)

Assistants.

1902. CROUZET (Pierre), 18, rue du Général Perrier, Nîmes (Gard).

1904. DARBOIS (Louis), 15, aven. du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lép.*

1897. FLEURY (Raymond DE), élève à l'École Centrale des Arts et Manufactures, 84, rue Lauriston, Paris, 16e.

1902. GENTIL (Émile), Parthenay (Deux-Sèvres).

1905. HUYGHE (Fernand), 19, rue de Bois-Colombes, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Col.*

1904. MARQUESTE (Pierre), 19, rue Poncelet, Paris, 17e.

ABONNEMENTS

En 1906, 17 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1906.

1888. BUCKTON (G.-Bowdler), Weycombe, Surrey (Angleterre).
1842. FAIRMAIRE (Léon), Paris.
1895. LAVERGNE DE LABARRIÈRE, La Crau-d'Hyères (Bouches-du-Rhône).
1887. LYNCH ARRIBALZAGA (Félix), Chacabuco, prov. de Buenos-Ayres (Rép. Argentine).
1881. OSTEN-SACKEN (baron C. VON), Heidelberg (Allemagne).
1900. PHISALIX (D^r^ C)., Paris.

Membres démissionnaires en 1906.

1904. BÉRAUD (Pierre), Canterbury (Angleterre).
1896. BODIN (D^r^ Léonce), Paris.
1905. BOISSAY (Pierre), Le Vésinet (Seine-et-Oise).
1901. BRIOT (Augustin), Marseille.
1903. JAUBERT (Ange), Dampierre (Seine-et-Oise).
1891. ODIER (James), Genève.
1902. VOISIN (Pierre), Larche (Corrèze).

Membre rayé en 1906.

1899. VIALA (Pierre), Paris.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Abeille de Perrin. Description de trois *Miarus* français [Col.], 171.

Azam (J.). Description d'une espèce et d'une variété nouvelles de Forficules de Russie [Orth.], 80. — Description d'un *Stenobothrus* nouveau des Pyrénées [Orth.], 128.

Balestre (L.). Une nouvelle *Acidalia* [Lép.], 80.

Bedel (L.). Un nouvel *Onthophagus* français [Col.], 77. — Synonymies de Coléoptères paléarctiques, 91. — Changement d'un nom de genre de Coléoptères, 177.

Béguin (L.). Mœurs du *Bolboceras gallicum* Muls. [Col.], 93.

Bourgeois (J.). Contribution à l'étude des métamorphoses de l'*Herpes parcellus* Lacord. [Col.], 94. — Sur le *Celiasis mirabilis* Lacord. [Col.] (note synonymique), 95. — Description d'une nouvelle espèce algérienne du sous-genre *Absidia* [Col.], 97.

Bouvier (E.-L.). Sur le commensalisme d'une Porcellane [Crust.], 28. — Quelques mots sur les grands Crustacés Décapodes de la côte occidentale du Maroc, 68. — Sur l'*Hemimerus talpoides* [Orthopt.], 170. — Observation biologique, 268.

Buysson (H. du). Coloration du sexe mâle chez l'*Athous undulatus* De Geer [Col.], 54.

Buysson (R. du). Vespides nouveaux d'Afrique [Hymén.], 189.

Chobaut (Dr A.). Description d'un *Blattivorus* nouveau de Madagascar [Col.], 203. — Une Mordellide nouvelle pour la faune française [Col.], 210. — Note sur le *Myiodes subdipterus* Bosc [Col.], 223. — Le triongulinide du *Myiodes subdipterus* Bosc [Col.], 238. — Le triongulinide de *Macrosiagon tricuspidata* Lepech. [Col.], 270.

Desbordes (H.). Captures, 197.

Ducke (A.). Les espèces de *Polistomorpha* Westw. [Hymén.], 163.

Dumont (C.). Captures, 34.

Dupuy (G.). Sur la date d'éclosion de *Smerinthus tiliae* [Lép.], 218.

Fleutiaux (Ed.). Élatérides nouveaux de Madagascar [Col.], 199. — Descriptions de quatre Élatérides nouveaux [Col.], 241.

François (Ph.). Capture, 162.

Gadeau de Kerville (Henri). Sur l'accouplement et les œufs d'*Anisolabis mauritanica* H. Lucas [Orthopt.], 252.

Gaulle (J. de). Sur la faune des Hyménoptères de France, 198.

Giard (Alfred). Sur la présence de *Dolichopoda geniculata* Costa [Orth.] dans les ruines d'Herculanum, 285.

Gounelle (E.) Chasses de M. Carlos Bruch dans l'Argentine. Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Cérambycide [Col.], 140. — Note sur deux Lamiaires américains placés avec doute dans le genre *Eudesmus* et description de deux genres nouveaux [Col.], 272.

Grouvelle (A.). Nitidulides nouveaux du British Museum [Col.], 201. — Id. (deuxième note), 214.

Horwath (D^{r} G.). Sur quelques Hémiptères nuisibles de Cochinchine. 295.

Jeannel (René). Contribution à la faune cavernicole des Basses-Pyrénées [Col.], 22. — Remarques sur *Siettitia balsetensis* Abeille [Col.] et sur la faune aquatique hypogée, 98. — Description du sexe mâle de *Acinopus pilipes* Piochard de la Brûlerie [Col.], 142. — Description du sexe femelle de *Bathyscia Alexinae* var. *iltana* Jeannel [Col.], 151. — Erratum, 152. — Description de deux nouveaux *Bathyscia* cavernicoles de l'Ariège [Col.], 244. — Des-
Orientales, 275.
cription d'un nouveau Silphide cavernicole [Col.] des Pyrénées.

Joannis (J. de). Captures, 140, 198. — Rectifications relatives à quelques noms de Microlépidoptères, 154.

Le Comte (G.). Sur *Cetonia* (*Potosia*) *affinis* et ses variétés [Col.], 247.

Lesne (P.). Note sur le genre *Pachyelater* [Col. Elateridae], 172. Captures, 186. — Élatérides de Madagascar. Les mâles attribués au genre *Pachyelater* [Col.] (deuxième note), 277.

Mabille (P.). Description d'une Hespéride [Lép.], 67.

Maindron (Maurice). Description d'une nouvelle espèce de *Pheropso-*

plus et remarques sur ce genre [Col.], 15. — Description d'une nouvelle espèce de *Colpodes* [Col. Carabidae] de la Nouvelle Guinée, 24. — Remarques sur les Anchonodérides de l'Inde et descriptions d'espèces nouvelles [Col.]. 75 — Description d'une nouvelle espèce de *Catascopus* [Col.], 152. — Capture, 198. — Notes sur les *Carabidae* du Yunnan [Col.], 215. — Id. (deuxième note). 225. — Id. (troisième note), 250. — Sur le genre *Phloeotherates* Bates [Col.], 251. — Remarques synonymiques [Col.], 251. — Remarques sur divers *Carabidae* pris en Corse [Col.]. 280. Rectification, 291.

Marchal (Dr P.). Envoi en Amérique des chenilles de *Porthesia chrysorrhea*, 34. — Sur deux espèces de Cochenilles nouvelles [Hém. Hom.] récoltées en Algérie. 143. — Sur l'*Agrilus chrysoderes* var. *rubicola* Ab., 170. — Contributions à l'étude biologique des *Chermes* [Hém. Hom.], 179. — Introduction des parasites européens du *Liparis* (*Porthesia*) *chrysorrhea* aux États-Unis, 268.

Mayet (Valéry). Métamorphoses du *Cleonus mendicus* Gyll. [Col.], 102. — Longévité des *Margarodes* [Hémipt.], 228.

Meunier (F.). Une nouvelle espèce de *Etoblattina* [Orth.] du houiller supérieur de Fontanes (Gard), 82.

Meyer-Darcis (G.). Descriptions de deux *Polybothris* nouveaux [Col.] de Madagascar, 36.

Mollandin de Boissy (R.). Sur *Bolboceras gallicum* Muls. [Col.], 178.

Normand (Dr H.). Coléoptères nouveaux appartenant à la faune française, 105; deuxième note, 291. — Nouveaux coléoptères de la faune française (deuxième note) 291.

Oberthür (Ch.). Observations sur les variations du *Polyommatus Gordius* Esp. [Lép. Rhop.], 25. — Une nouvelle race géographique de Lycénide [Lép. Rhop.] (*Lycaena Escheri-Rondoui*, nov. subsp.), 57. — Description d'une espèce nouvelle de *Papilio* [Lép. Rhop.] de l'Annam, 156.

Oberthür (R.). Envoi en Amérique des chenilles de *Porthesia chrysorrhea*, 34.

Olivier (E.). Sur des espèces de *Lucidota* [Col.], 108.

Peyerimhoff (P. de). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (deuxième note), 37. — Id. (troisième note), 55. — Sur quelques larves de Coléoptères cavernicoles, 109. Erratum, 162. — Sur l'existence à Majorque du genre *Kaenenia* [Arachn. Palpigradi], 300.

Pic (Maurice). Un nouvel *Anthicus* du Turkestan [Col.], 46. — Notes synonymiques ou rectificatives [Col.], 47, 293. — Un nouveau *Caryoborus* de Cochinchine [Col. Lariidae], 58. — Deux nouveaux *Anthicus* du Kashmir [Col.], 78. — A propos de *Athous undulatus* De Geer [Col.], 118. — Sur *Crioceris asparagi* L. et ses variétés [Col.], 119. — A propos des *Formicomus Hauseri* Pic et *F. sterbae* Reitter [Col.], 175. — Sur divers *Heliotaurus* Muls. [Col.], 186. — Deux nouveaux Malacodermes de Chine [Col.], 217. — Sur divers Ptinides et Anobiides [Col.], 227. — Anthicides et Ptinides d'Algérie et de Tunisie [Col.] récoltés par M. le capitaine Vibert, 282.

Picard (F.). Sur les changements de coloration chez les mâles de quelques Libellules [Pseudo-Névropt.], 166.

Porte (L. de la). Capture, 186. — Cas tératologique, 186.

Raffray (Ach.). Nouvelle espèce du genre *Amaurops* [Col.] provenant des environs de Rome, 162.

Régimbart (Dr M.). Description d'un *Dytiscide* nouveau d'Algérie [Col.], 204.

Royer (Maurice). Contribution à la faune des Hémiptères de l'île de Majorque, 253. — A propos d'*Elasmostethus minor* Horv. [Hém. Pentatom.], 287. — Synonymie du *Triecphora sanguinolenta* Scop. et de deux espèces voisines, 297.

Saulcy (F. de). Description d'un *Trechus* français nouveau [Col.], 188.

Simon (E.). Description d'un Arachnide cavernicole du Tonkin, 27.

Surcouf (J.). Notes sur les Mutilles de la plaine du Chéliff, région de Littré (Algérie) [Hymén.], 299.

Théry (A.). Remarques sur le genre *Julodis* Esch. [Col.], 124.

Vachal (J.). Sur les Abeilles (*Apidae*) de la période glaciaire [Hym.], 131. — Note rectificative [Hyménopt.], 179.

Viard (L.). Captures, 150.

Vogt (Dr E.). Habitat exceptionnel de l'*Aphis cardui* [Hém. Hom.], 255.

Xambeu (P.). Organes visuels des Coléoptères cavernicoles, 205.

M. R.

II

TABLE
DES
GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... ; † Espèce fossile.

ARACHNIDES

Kaenenia *draco* Peyerimhoff, 300.
Panaretidius Simon, 27.
Panaretidius *Boutani* Simon, 27.

COLÉOPTÈRES

Adelocera *strangulata* Fleutiaux, 199.
  brevicornis Fleutiaux, 211.
  denticornis Fleutiaux, 212.
  constellata Fleutiaux, 212.
Allophylax (nom. nov.) Bedel, 177.
Amauronyx *Doderoi* Normand, 105.
Amaurops *romana* Raffray, 162.
Anthicus *insperatus* Pic, 46.
  subcoeruleus Pic, 78.
  Rosti Pic, 79.
  Bonnairei var. *nubilicornis* Pic, 284.
  insignitus Pic, 285.
  hammami subsp. *Viberti* Pic, 284.
Atheta (Meotica) *Dechorgnati* Peyerimhoff, 37.
Bacuris Gounelle, 274.
Bathysciella Jeannel, 23.

- Bathyscia *Alexinae* Jeannel, 23.
  - subsp. *ittana* Jeannel, 24.
  - *Nadari* Jeannel, 244.
  - *Normandi* Jeannel, 246.
- Blattivorus *madagascariensis* Chobaut, 203.
- Bryaxis (Bythinus) *galeata* Normand, 291.
- Cantharis (Telephorus) *viridinitida* Pic, 218.
  - var. *atripes* Pic, 218.
- Carabus (Apotomopterus) *Kouanti* Maindron, 215.
- Carabus Protenes var. *Kouanping* Maindron, 217.
- Caryoborus *lineatocollis* Pic, 58.
- Catascopus *perignitus* Maindron, 152.
- Cephennium *hypogaeum* Normand, 106.
- Cetonia (Potosia) affinis var. *albonotata* Le Comte, 249.
- **Cherentes** Gounelle, 273.
- Colpodes *Albertisi* Maindron, 24.
- Coptolebrus pustulifer var. *rectiperlatus* Maindron, 225.
- **Desbordesius** (nom. nov.) Maindron, 252.
- **Dulius** Fleutiaux, 199.
  - *aberrans* Fleutiaux, 200.
  - Fauconeti subsp. *hermensis* Normand, 292.
- Euplectes *curvipes* Peyerimhoff, 37.
- **Fouquetius** (nom. nov.) Maindron, 252.
- Hedobia (Ptinomorphus) magnifica var. *tauricola* Pic, 228.
- **Heliocaës** (nom. nov.) Bedel, 92.
- Hister *Daldorffi* (nom. nov.) Bedel, 91.
- Idgia *haemorrhoidalis* Pic, 217.
- Ischiodontus *melanoxanthoides* Fleutiaux, 213.
- Lasioura *coromandelica* Maindron, 75.
  - *malabarica* Maindron, 76.
- Lucidota *taciturna* Olivier, 108.
  - *proscripta* Olivier, 108.
- **Macrotarrhus** (nom. nov.) Bedel, 93.
- **Mecochloenius** (nom. nov.) Maindron, 252.
- **Meligethinus** A. Grouvelle, 202.
  - *humeralis* A. Grouvelle, 202.
- Miarus *Mayeti* Abeille, 171.
  - *Degorsi* Abeille, 171.
  - campanulae var. *ursinus* Abeille, 172.
- Nebria *pulchrior* Maindron, 226.
  - *Bourderyi* Maindron, 250.
- **Neopachyta** (nom. nov.) Bedel, 93.
- **Neopocadius** A. Grouvelle, 214.
  - *nitiduloides* A. Grouvelle, 214.
- **Neophylax** (nom. nov.) Bedel, 92.
- **Nothochalybe** (nom. nov.) Maindron, 251.
- **Nothodaptus** (nom. nov.) Maindron, 252.
- Pachyelater *obscurus* Lesne, 174.
  - *macrocerus* Lesne, 279.
- **Parestrigia** (nom. nov.) Maindron, 251.
- **Pharoscymnus** (nom. nov.) Bedel, 93.
- Pheropsophus *Krichna* Maindron, 15.
- **Platychorinus** A. Grouvelle, 201.
  - *dilutus* A. Grouvelle, 201.

Polybothris *latissima* Meyer-Darcis, 36.
  Theryi Meyer-Darcis, 36.
Ptenidium (Matthewsium) *compactum* Peyerimhoff, 55.
Ptinus *natalensis* (nom. nov.) Pic, 227.
Ptinus *Donceeli* Pic, 227.
Ranqueles Gounelle, 140.
  mus Gounelle, 141.
Rhagonycha (Absidia) *latiuscula* Bourgeois, 97.
Scopaeus (Polyodontus) *coecus* Peyerimhoff, 56.
Stenaptinus Maindron, 75.
Trechus *Dayremi* Saulcy, 188.
Troglophyes *Bedeli* Jeannel, 275.
Trichius *sexualis* (nom. nov.) Bedel, 92.

HÉMIPTÈRES

Diplogomphus Horvath, 296.
  Capusi Horvath, 296.
Fiorinia *hirsuta* Marchal, 145.
Stotzia Marchal, 143.
  striata Marchal, 144.

HYMÉNOPTÈRES

Andrena *gentianae* Vachal, 132.
Belonogaster *Vasseae* R. du Buysson, 189.
  abyssinicus R. du Buysson, 190.
Polistes *Haugi* R. du Buysson, 189.
Polistomorpha *nitidiventris* Ducke, 165

LÉPIDOPTÈRES

Acidalia *euphorbiata* Balestre, 80.
Chaerephon *Boulleti* Mabille, 67.
Lycaena Escheri subsp. *Roudoni* Ch. Oberthür, 57.
Papilio *Phidias* Ch. Oberthür, 156.
Polyommatus Gordius ab. *diniensis* Ch. Oberthür, 26.

ORTHOPTÈRES

Etoblattina *fontanensis* Meunier, 83.
Forficula *Mesmini* Azam, 81.
Labidura riparia var. *Dumonti* Azam, 80.
Stenobothrus *Brölemanni* Azam, 128.

M. R.

III

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1905 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1906 en prenant place au fauteuil, 5; — du Président, à l'ouverture du Congrès annuel, 89.

Annales. (Dépôt des fascicules) 1er trimestre 1906, 149; — 2e trimestre 1906, 177; — 3e trimestres 1906, 238.

Budget. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1905, 12. — Legs Constant, 34. — Rapport de M. A. Grouvelle sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1905, 137. — Subventions ministérielles, 177.

Cinquantième anniversaire de l'admission de M. le Dr A. Puton. — 265.

Congrès et banquet de 1906. — 45.

Distinctions honorifiques. — 11, 54, 90, 185, 209, 221, 265.

Divers. — Société des Agriculteurs de France, 149. — Expositions de Liège et de Milan, 46, 209. — Congrès des Sociétés savantes, 209. — Laboratoire d'Entomologie du Muséum, 223. — Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, ...

Élection d'un membre honoraire étranger. — 210, 222.

Excursions. — 161, 169.

Nécrologie. — C. Phisalix, 65. — L. Fairmaire, 73. — F.-L. Arribalzaga, 74. — Abbé Fettig, 149. — C. von Osten-Sacken, 161. — A. Buckton, 169. — Lavergne de Labarrière, 221.

Prix Constant. — 238, 266.

Prix Dollfus 1905. — Rapport de M. L. Bedel sur les candidatures pour le prix de 1905, 21. — Vote, 46.

Reproduction des dessins publiés dans le Bulletin. — 91.

Présentations et admissions. — A. d'Aldin, 12. — E. Baizet, 12. — B. Benoist, 12. — T.-A. Chapmann, 12. — Cordier, 12. — E. Roubaud, 12, 21. — R. Auerbach, 21, 34. — Fouquet, 21, 34. — M. Barrère, 34, 45. — G. Leconte, 34, 45. — A. Bonnet, 45, 54. — R. de Borde, 54, 67. — E.-G. Racowitza, 54, 67. — W.-F. Inès-Bey, 137, 149. — F. Ferrante, 137, 149. — F. Santschi, 137, 149. — P. Madon, 161, 169. — P. Bérenguier, 169, 177. — G. Tzard, 177, 185. — L. Laloy, 177, 185. — E. Le Moult, 177, 185. — A. Daufresne, 197, 209. — P. Scherdlin, 209, 221. — M.-C. Le Boul, 237, 266. — L. Saintout, 237, 266. — Bibliothèque du Musée d'Entomologie de l'École fédérale de Zurich, 266. — G. Vaudez.

Voyages. — M. Ch. Alluaud, 33. — G.-A. Baer, 65. — A. Bonhoure, 149.

IV

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Ashmead, 167. — Barber, 39. — Berg. 69. — Berger, 29. — Bergroth. 206, 229, 303. — Berlese, 59, 134, 167, 182, 190, 229, 303. — Beyerinck, 303. — Bigeard, 69. — Blanchard (R.), 255. – Bolivar, 85. — Bonnier, 182. — Bouché, 255. Boucomont, 145. — Bourgeois, 145-6. — Bouvier, 29. — Brasil, (59). — Brèthes, 176. — Brette, 229. — Bruch, 48. — Bruner, 176. — Busck, 176. — Carret, 59. — Casey, 303. — Castle, 229. — Caudell. 167. — Chapman, 29, 30, 31. — Chevreux, 134, 256. — Colin, 256. — Cook, 31. — Darboux, 206. — Davenport, 229. — Derocque, 59. — Distant, 206. — Dusmet y Alonso, 157. — Fairmaire, 304. — Fauvel, 48. — Federley, 256. — Felt, 69. — Feltgen, 49. — Fernald, 229. — Froggatt, 206-7. — Gadeau de Kerville, (59, 60), 85, 304. — Gallardo, 49. — Ganglbauer, 207, 304. — Gavoy, 167. — Grouvelle (A.), 49, 69. — Hampson, 60. — Handlirsch, 304. — Heim, 169, 190. — Herdman, 31. — Heyden (L. v.), 207. — Hommel, 146. — Horn (W.), 229. — Horvath, 219. — Houard, 19, 256. — Jagerskiöld, 60. — Kerhervé, 85. — Kirkland, 60. — Konow, 304. — Lambertie, 134, 229, 304. — Lameere, 86. — Le Comte, 207. — Lemée, 207. — Leisenitz, 39. — Lendenfeld, 31. — Léveillé (A.), 176. — Longinos Navas, 86. — Luigioni, 16. — Magnin (A.), 86. — Magretti, 31. — Marchal, 207. — Martel, 304. — Marquinez, 39. — Maurin, 60. — Merritt Cary, 229. — Meunier, 31, 86, 207, 229. — Miller, 168. — Mingaud, 206, 229. — Nickerl, 146. — Orbigny (H. d'), 39, 230. — Oudemans, 168. — Oshanin, 230. — Pantel, 230. — Phillips, 49. — Pic, 49, 146. — Pictet, 207-8. — Pierre, 134. — Plateau, 168. — Poincaré, 229. — Poppius, 256. — Raffray, 304. — Ratzeburg, 256. — Reed, 305. — Rehn, 16, 168, 176. — Reitter, 176, 190. — Richard, 86. — Rignano, 39. —

Roubaux, 230. — Royer, 305. — Sanders, 191. — Scabra (de), 86. — Scherdlin, 305. — Schouteden, 69. — Schucherdt, 31. — Sears, 157. — Seidlitz, 69, 230. — Silfvenius, 256. — Silvestri, 39. — Simon, 39. — Sinéty (de), 230. — Strand, 134. — Trägård, 39. — Tschitschérine, 257. — Vérity, 157, 257. — Vidal, 86. — Vries (de), 31. — Wahlgren, 257. — Warnier, 191. — Warren, 168. — Weise, 49. — Zang, 229. — Zybowski, 168.

Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (Boletin), (134).

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 16, (32, 40, 50), 60, 69, 134, (146), 157, 168, 182, 208, 219, 257, 305.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, 69. — 2° Bulletin, 82. — 3° Mémoires, (182).

Academy of Natural Sciences of Philadelphia. — 1° Proceedings, 182, 230; — 2° Journal, (32).

Academy of Sciences of St-Louis (Transactions), 16.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 32, 50, 69, 134, 157, 191, 208, (219), 257, 306.

Akademia umiejetnosci w Krakowie. — 1° Rozprawy, 257. — 2° Sprawozdanie, 257.

American Entomological Society (Transactions), 86, 208.

American Museum of Natural History (Bulletin), 32, 60, 191.

Annales Historico-Naturales Musei naturalis Hungarici, 230.

Annals and Magazine of Natural History, 40, 61, 86, 146, 168, 191, 220, 230, 305.

Arkiv för Zoologi, 40, 87, 257.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (Annales), 157, (220, 305).

Association française pour l'avancement des Sciences, 32, (40, 87, 168, 220).

Berliner entomologische Zeitschrift, 40, 168, 220.

Biologia Centrali-Americana, 32, 231, 305.

Bureau of Government Laboratories, (61).

Canadian Entomologist (The), 20, 32, 50, 61, 134, 157, 191, 208, 231, 257, 305.

Cincinnati Society of Natural History (Journal), 168.

Cold Spring Harbor Monographs, (131).

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements (C. R.), 40.

Delaware College Agricultural Experiment Station (Bulletin), 191.

Department of the Interior; Bureau of Government Laboratories, (32).

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 231.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 70, 157, 182, 258.

Échange (L'), 61.

Entomological News, 62, 147, 182.

Entomological Society of London (Transactions), 146.

Entomological Society of Ontario (Report), 62.

Entomological Society of Washington (Proceedings), 40, 70, 233.

Entomologische Berichten, 192.

Entomologische Litteraturblätter, 32, 41, 63, 135, 148, 192, 233, 305.

Entomologischen Vereines Polyxena (Mittheilungen), 192.

Entomologiske Meddelser, 50.

Entomologisk Tidskrift, 41.

Entomologist's monthly Magazine (The), 32, 41, 50, 63, 87, 148, 183, 192, 220, 233, 306.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 70, 135, 234, 258, 306.

Escuela practica de Agricultura de Talca, (258).

Fauna. — Société des Naturalistes Luxembourgeois, 50.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 42, 63, 87, 148, 184, 192, 235, 306.

Hope Reports (The), 192.

Illinois State Laboratory of Natural History (Proceedings), 63.

Imperial Central Agricultural Experiment Station Japan (Bulletin), 135.

Indiana Academy of Science (Proceedings), 42.

Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), 50, 87, (148), 192.

Instituto Fisico-geografico Nacional de Costa Rica (Anales), 51.

Instructor (El), (42, 63, 148, 184, 235).

K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1° Mittheilungen der Erdbeben Commission, (235). — 2° Sitzungsberichte, 235.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 42, 63, 148, 184, 235.

Katalog literatury naukowej Polskiej, 42, 235.

Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar, (87, 148, 193, 235).

Linnean Society of London. — 1° Journal, (63, 235). — 2° Proceedings, 306. — 3° Transactions, 193.

Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 158.

Marcellia, 87, 193, 235, 306.

Ministerio de Agricultura (Boletin), 236.

Mouvement agricole (Le), 42.

Musée du Congo (Annales), 42.

Museo nacional de Montevideo (Anales), (63).

Museu Goeldi de Historia natural e Ethnographia (Museu Paraense), 148.

National Academy of Sciences (Memoirs), 42.

Natural History Society of Glasgow (Transactions), 158.

Naturalista Siciliano (Il), 42, 63, 87, 158, 193, 236, 258.

Naturaliste (Le), 42, 51, 63, (70), 88, 148, 158, 184, 193, 236, 258, 306.

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen), 258.

Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsener Comitates (Jahresheft), 236.

New York Academy of Sciences. — (Annals), (258).

New York Agricultural Experiment Station (Bulletin), (43), 158, (184), 193, (258).

New York State Museum. — 1° Bulletin, 258. — 2° Memoir, 70.

New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 259.

Nouveautés viticoles (Les), 193.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, 43, 259.

Nova Scotian Institute of Science (Transactions and Proceedings), (259).

Novitates zoologicae, 43, 64, 193, 259.

Philippine Journal of Science (The), 64, 70, 158, 259.

Public Museum of the City of Milwaukie (Annual Report), 43, (307).

R. Accademia dei Lincei. — 1° Atti, 43, 51, 71, 88, 158, 193, 259. — 2° Memorie, 43, 135, 259, 307.

R. Istituto di Studi superiori pratici e di Perfezionamento in Firenze (Pubblicazioni), 188.

Redia, 135, 259.

Revista agronomica, 43, 51, 88, 158, (184, 259, 307).

Revista Chilena de Historia natural, 17, 159, 193.

Revista da Sociedade Scientifica de São Paulo, (17).

Revista de Medicina tropical, (17, 43, 64, 88), 194, (259).

Revue russe d'Entomologie, 159, 259.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 43, 136, 194, 259, 307.

Rivista coleotterologica Italiana, 17, 43, 51, 71, 136, 159, 194, 260, 307.

Rochester Academy of Science (Proceedings), (43, 260).

Rovartani Lapok, 17, 51, 136, 159, 260, 307.

Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, (71). — 2° Scientific Proceedings, 71, 159. — 3° Scientific Transactions, 71, 159.

Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), 260.

Royal Society of London. — 1° Proceedings, (17, 43, 51, 64, 136, 158), 184, (194, 260, 307). — 2° Transactions, (17, 43, 184, 194, 260). — Reports, 51, 194.

Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), (159).

Royal Society of South Australia (Transactions and Proceedings), 43.

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Verhandlungen), 43, 260.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 184, 194, (260), 307.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (17, 44, 260).

Sociedad española de Historia natural. — 1° Boletin, 88. — 2° Memorias, 88.

Società Entomologica Italiana (Bullettino), 64, 184, 194, 260.

Societá Zoologica Italiana (Bollettino), (307).

Societas Entomologica, 17, 44, 51, 64, 71, 136, 159, 194, 307.

Societas pro Fauna et Flora Fennica. — 1° Acta, 64. — 2° Meddelanden, 64.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), (184).

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (261).

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), 18, 71, 159, (261), 307.

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (Bulletin), (18).

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), 44, (261).

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 44, 261.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (71, 160, 194, 261).

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (Bulletin), (18, 136, 261).

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), (261).

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), 308.

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), 18, 194.

Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin), 18.

Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 194, (261).

Société d'Histoire naturelle de Metz (Bulletin), 195.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), 71, 261.

Société entomologique de Belgique (Annales), 18, 51, 71, 136.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin), (308).

Société libre d'Émulation du Doubs (Mémoires), 18.
Société Lépidoptérologique de Genève, 44.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 195.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), (136), 261, (308).
Société philomathique de Paris (Bulletin), 18, 71, 195, (261), 308.
Société zoologique de France. — 1° Bulletin, 136. — 2° Mémoires, 136.
South African Museum. — 1° Annals, 136, (262). — 2° Report, 262.
South London Entomological and Natural History Society (Proceedings), 195.
Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 44, 262.
Spelunca, (160, 262).
Stavanger Museum (Aarsberetning), 262.
Stettiner Entomologische Zeitung, 18, 160.
Tierreich (Das), 262.
Tijdschrift voor Entomologie, 19, 44, 160.
Tuft's College Studies, (160, 262).
Union apicole (L'), 44, 71, 160, 195, 262, 308.
Université de Toulouse, 19, (308).
U. S. National Museum 1° Bulletin, 19, 52. — 2° Proceedings, 52, 195, 262. — 3° Report, 160.
U. S. Department of Agriculture : Division of Entomology (new Series), 71, 195, 262.
University of Cincinnati Record, (19, 44, 71, 160).
Wiener entomologische Zeitung, 52, 72, 160, 263.
Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (Transactions),
Wisconsin Natural History Society (Bulletin), 19, 196, 264.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 19, 52, 71, 196, 264, 308.
Zoological Society of London. — 1° (Proceedings), 20. 2° Transactions, 264.

A. L.

ERRATA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Page 34, ligne 33; *au lieu de : Prothesia*, lire : *Porthesia.*

Page 186, ligne 4; *au lieu de :* est, *lire :* ouest.

Page 209, ligne 17; *au lieu de :* Sully, *lire :* Nully.

Page 252, ligne 5; *au lieu de :* **Mecochloenius**, *lire :* **Mecochlaenius**.

Page 287, lignes 30-32; *au lieu de :* arqués chez *interstinctus* L. et d'une largeur partout égale, sont, chez *minor*, un peu rétrécis; *lire :* arqués chez *minor* Horv. et d'une largeur partout égale, sont, chez *interstinctus* L., un peu rétrécis.

Page 303, ligne 9; *supprimer :* Ch. Lahaussois.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

BANQUET ANNUEL

Le trente-quatrième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu, le jeudi 26 avril 1906 (74^e^ anniversaire de la fondation de la Société), au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. P. Lesne.

Quarante et un membres étaient présents :

MM. André d'Aldin, — D^r^ Marcel Bailliot, — Jules Bourgeois, — E.-L. Bouvier, — Henry Brown, — Paul Chabanaud, — Amédée Champenois, — Joseph Clermont, — Paul Daguin, — Henri Donckier de Donceel, — Ernest Dongé, — Albert Dubois, — Constantin Dumont, — Albert Fauvel, — Jules de Gaulle, — Antoine Grouvelle, — Jules Grouvelle, — Philippe Grouvelle, — Gabriel Hardy, — René Jeannel, — Charles Lahaussois, — Léon Legras, — Pierre Lesne, — Albert Léveillé, — Maurice Maindron, — René Martin, — Valéry Mayet, — Auguste Méquignon, — Robert Mollandin de Boissy, — Paul Nadar, — Maurice Nibelle, — D^r^ Henry Normand, — Henri d'Orbigny, — Raymond Peschet, — Maurice Royer, — Maurice Pic, — Arthur Poujade, — Henri Schey, — Eugène Simon, — D^r^ J. Villeneuve, — D^r^ E. Vogt.

Au champagne, le Président prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

L'honneur qui m'échoit de présider le banquet commémoratif du 74^e^ anniversaire de notre Société est dû à des circonstances imprévues. Frappé par deux fois dans ses plus chères affections, notre Président est retenu loin de nous. Nous nous unissons tous ici pour lui renouveler l'expression de notre profonde sympathie et pour lui dire le regret que nous éprouvons de ne pas le voir aujourd'hui à cette place.

Messieurs, nous célébrons dans cette réunion confraternelle la vitalité de notre association. Nous affermissons les liens de cordialité et d'estime qui nous unissent les uns aux autres et qui favorisent si heureusement nos travaux. Attachons-nous à rendre ces liens encore plus étroits et plus nombreux. C'est grâce à leur influence que la Société entomologique de France rayonne si haut sur le coin de science que nous cultivons tous avec amour.

Vous me pardonnerez, mes chers Collègues, de me tenir dans les limites de la plus brève allocution. Mon inexpérience à prononcer un discours me servira d'excuse. Aussi bien je ne saurais ajouter au charme de cette réunion. Il en est heureusement parmi vous qui possèdent l'art de bien dire. C'est à eux, à ces heureux Collègues qui ont reçu le baiser des Muses, de prendre la parole; mais auparavant je veux vous convier, Messieurs, à boire avec moi à la prospérité de la Société entomologique de France.

De vifs applaudissements accueillent ce discours.

— Le Président donne ensuite lecture d'une dépêche de M. H. Gadeau de Kerville, actuellement en Tunisie, et d'une carte de M. A. Lamey datée d'Alger. Ces deux fidèles habitués du banquet se rappellent au souvenir de tous leurs confrères et expriment leurs regrets de ne pouvoir être présents au milieu d'eux en ce jour de fête, regrets partagés par tous les convives.

— M. Maurice Nibelle, se conformant à la vieille tradition, apporte à la Société entomologique de France, au nom de M. Gadeau de Kerville, le salut cordial de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. L'orateur rappelle la motion faite à ce même banquet par l'un de nos présidents, M. F. Henneguy, et propose à la Société entomologique de France de rendre à la société rouennaise la visite que cette dernière lui fait chaque année en la personne de ses membres présents au banquet; et chacun accueille par des applaudissements la proposition d'une excursion entomologique à Rouen, pour l'été prochain.

— M. J. Bourgeois se fait l'interprète des sentiments unanimes suscités par les paroles de M. Nibelle, et boit à la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen, à son président M. Gadeau de Kerville, et à son fidèle interprète M. Nibelle.

— M. Maurice Maindron prend ensuite la parole en ces termes :

Messieurs, en portant la santé du Dr **Maurice Régimbart** (d'Évreux), je crois être l'interprète des sentiments de l'universelle sympathie qui entoure cet excellent et savant confrère. Son absence en ce jour nous est particulièrement pénible, puisque l'indisposition grave qui l'a récemment frappé le retient encore loin de nous. Vous apprendrez avec joie qu'une amélioration s'est produite aujourd'hui dans son état. Je bois au rétablissement complet de notre ami.

— M. P. **Chabanaud**, au nom des entomologistes parisiens, porte un toast à tous leurs confrères de province, présents et absents, qu'il souhaite voir toujours plus nombreux au banquet annuel.

— M. **Maurice Royer** apporte le salut confraternel et cordial de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret.

— M. **Maindron** déplore l'absence de M. **Louis Bedel**, mais rassure les confrères du nouveau membre honoraire en affirmant la certitude que ce ne sont point des raisons de santé, « bien au contraire », qui retiennent sur la rive gauche l'auteur de la Faune du Bassin de la Seine.

— Afin de nous prouver une fois de plus que les entomologistes ne sont pas que des savants aux idées graves, ceux d'entre nous qui « ont reçu le baiser des Muses », se donnent la tâche de nous divertir et de nous charmer.

M. **Maurice Pic** nous dit un spirituel poème entomologique *en prose* sur l'ancêtre des Insectes; mais notre confrère a tout d'abord porté la santé des entomologistes parisiens et particulièrement celle des organisateurs du banquet, MM. E. **Dongé** et Ph. **Grouvelle**.

— M. J. **Clermont** se montre, comme toujours, délicat poète, dans son œuvre nouvelle : « Vive l'Entomologie ! », qui réunit tous les suffrages.

— Se surpassant lui-même, M. A. **Fauvel** nous donne la primeur de « Poisson d'avril », pièce d'actualité s'il en fut, où il nous montre Claudine, la gente préparatorine, punie de son espièglerie envers son savant ami : la plaisanterie n'était féroce qu'en apparence puisque les *faustus* étaient intacts; aussi la vengeance du maître fut-elle peu terrible.

D'ailleurs tout finit bien : le savant est heureux et ne manque pas le Banquet de la Société entomologique, laissant, il est vrai, Claudine quelque peu ..... déconvenue. Poisson d'avril!!

Et l'orateur termine au milieu de l'enthousiasme général et d'une triple salve d'applaudissements.

— Tout finit par des chansons. Notre banquet ne pouvait se terminer de plus joyeuse façon; ainsi le comprit le Dr Marcel Bailliot, qui chanta une nouvelle « Lettre à Ferdinand », due à son intarissable verve humoristique.

P. C.

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1906, n° 18.

Élection d'un Membre honoraire étranger

Le Secrétaire rappelle que, aux termes de l'art. 14 du Règlement, tous les membres français ont droit de prendre part au **vote pour l'élection des Membres honoraires**. Ce vote aura lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance.

Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président : le mardi 8 janvier 1907, *au plus tard*.

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1906, nº 4.

AVIS IMPORTANTS

La séance d'ouverture du **Congrès annuel** de la Société entomologique de France est fixée au **mercredi 25 avril 1906**.

Exceptionnellement, le **Banquet annuel** aura lieu, cette année, le **jeudi 26 avril 1906**. — MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle ont été chargés d'en assurer l'organisation. Le banquet aura lieu au restaurant Champeaux, 13, place de la Bourse, à 7 h. 1/2; son prix a été fixé à 12 fr. 50, comme l'année précédente.

Le Secrétaire rappelle qu'une réduction de 50 0/0 sur les prix du Tarif général des Compagnies de chemins de fer français sera accordée, comme par le passé, aux *Entomologistes français* et *étrangers* qui viendront à Paris à l'occasion de ce Congrès.

Les *Entomologistes français* et *étrangers* qui désirent suivre les travaux du Congrès sont priés d'envoyer, **avant le 1er avril**, leur adhésion à M. P. Chabanaud, Secrétaire de la Société entomologique de France, 48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

Sur la demande d'adhésion doit être indiquée la ville de départ en France et la Compagnie de chemin de fer dont on désire emprunter le réseau. Si le voyageur doit utiliser plusieurs réseaux, prière de les mentionner sur la demande de billet.

La demande d'un billet n'entraîne à aucune obligation de la part de l'intéressé : on est seulement prié, en cas de non-utilisation de ce billet, de le retourner au Secrétaire.

Les auteurs qui ont l'intention de faire des communications à la séance du Congrès sont priés d'en adresser les titres au Secrétaire, **avant le lundi 23 avril**.

Le Secrétaire rappelle que la Société, dans sa séance du 9 janvier 1895, a décidé :

1º Que les communications et les mémoires présentés et déposés à la séance du Congrès seraient soumis à l'examen de la commission de publication convoquée d'urgence;

2º Que, par exception à l'art. 44 du Règlement, la limite des travaux imprimés est portée, pour chaque membre, à quatre pages d'impression *au maximum* dans le *Bulletin* de la séance du Congrès.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, de 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 21

Liste des bienfaiteurs 309
Liste des Membres donateurs 310
Liste des Membres de la Société 311
Table alphabétique par noms d'auteurs 342
Table des genres, sous-genres, espèces, etc. 346
Actes, décisions et publications de la Société, Nécrologie, Voyages, etc. 349
Table du Bulletin bibliographique 351
Errata 358

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière. . .	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page. . . .	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page . .	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, les *annonces*,
s'adresser à **M. P. CHABANAUD**
Secrétaire de la Société entomologique de France
48, rue d'Ulm, Paris, 5e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

JUL 1961

AU
TI
OCT 1 1929
MAR 22 1940
B 6/27/50
Binding
Rebuff 1965
8—896

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00842 9813